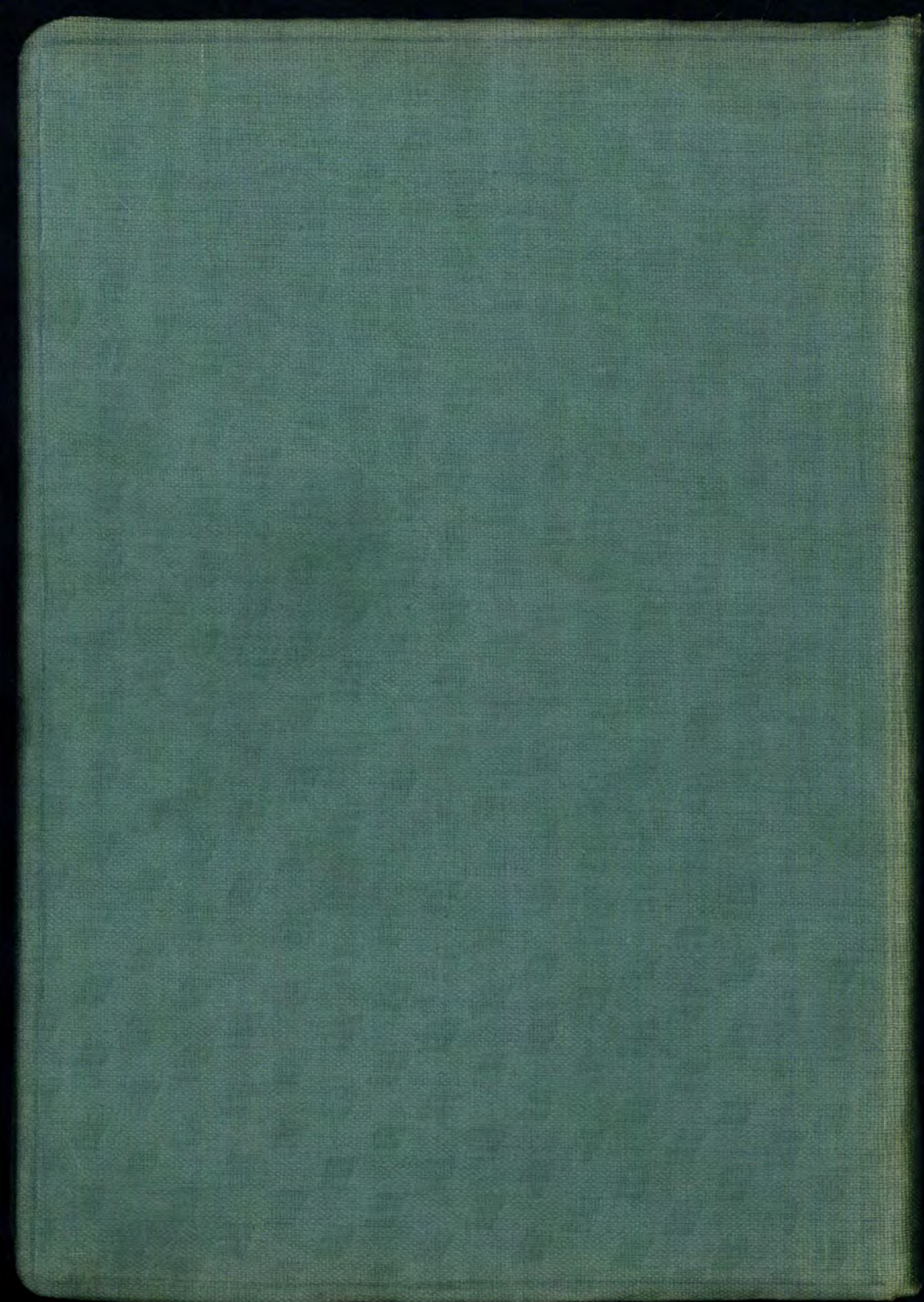




Ekvık sayılar: 10-12(46-48)



TÜRK TARİH KURUMU KÜTÜPHANESİ
SÜRELİ YAYINLAR

KAYIT NO. 5002784
SÜRELİ YAYIN ADI Askerî Tıbbî Bayân
CİLT Mecmûası
SAYI 1-9(37-45)
YIL 1926

تاریخچه
عسکری

طب بيطري مجموعه سی

صافی : ١

مرافعه ملیه وطنی عسکری تطبیقات بيطریه مکتب و سربرائی انجمن علمی
طرفینیه آمده بر نشر اورنور

٢٥ مارت ١٩٢٦ ده آنقره عسکری باقتریولوژی مؤسسه

بيطريه سنده ويرين برنجی قونفرانسه عائد راپور

قونفرانس؛ مدافعه ملیه وکالت جلیله سی امور بيطريه دائره سی رئيسی
میرآلای احمدوفیق بك افندیك بالخاصه حضور لایله شرفه نن اجتماعده بوتون
مؤسسه و آنقره اطباء بيطريه سی مواجهه سنده اجرا ایدلشد.

مؤسسه ده ستازییه بيطر یوز باشی ممدوح افندی، تدرن حقنده یاپیلان
تجربات و تجاربك حال حاضر وضعیتنه دائر ایضاحات فنیده بولندقدن وتدرن
تجرباتیله تورکولین استعمالنده مستعمل اشکال، کولتور و آلات و ادواتی
ارائه اتدکدن صوکره دو قنور غازل مایه قونفرانسنه باشلادی.

موضوع؛ روسیه نك جنوب شرقی سنده حکم سوردهن میقروبی و مستولی
طبیعتده خسته لقلرله اشتغال ایتك مقصدیله حکومت طرفندن تأسیس ایدیلن
انستیتونك مدیری پروفیسور نیقانوروفك آستراغان و باسنك سرایت وانتشارنده
دوه لرك ایفا ایتدیکی روله دائر «سانترال بلات» مجموعه سنك ٩٨ نجی نسخه سنك



5002781
1926 37-45

باقتریولوژی به عائد قسمندۀ اطرافلی و واسع مقیاسده یامش اولدینی مساعی به
دائر نشر ایتدیکی مقاله در. بو مقاله ده آستراغان یایلارلنده یاشایان دوه لرده
کورولن (بنفسه وباء) ایله اشبو خسته لغك حیوانات مذکور و واسطه سیله
انسانلره انتقال ایتدیکنك غیر قابل اعتراض بر صورتده تعین ایتدیکی نتیجه سی
استخراج ایدلمکده در. بونی تایید ایچون مومی
ایله؛ وباء میقرونی دوه یه جهاز هضمی و تنفسی
طریقیه اعطا و تحت الجلد زرق ایتمکه صنعی
اوله رق خسته لنی تولید موفق اولمش، طریق
وریدی ایله یاپیلان تلقیح، مثبت نتیجه ویرمه مش
و اك امین نتیجه یی طریق تنفسی ایله آلد
ایتمشدر. استهلاک ایدلمك اوزره ذبح ایدیلن
دوه نرك لحومیه خسته لغك توسع و انتشار
ایتدیکنه دائر نیقانوروفك اشعاراتی باقتریولوج
بیطرلرك اهمیتله نظر دقتی جلب ایتلیدر. (قیرغیز) لیلرك دائماً اوتهدبری
واقع اولان ادعالری ده بونی مؤیددر. خلقك بو ادعای، باقتریولوجری
اشبو استقامتده تحریاتده دوامه سائق اولمشدر.



دوه وباسنك لوحه سریره سی، بویوك اختلافات عرض ایتمکده در. اك
اول انتانه باب دخول اولان محلك عقدات لنفائیسی حال طبعینك ایکی مثلی
ضخامه پیدا ایدیور. جهاز هضمی و تنفسی طریقیه واقع اولان انتاناتده عقدات
لنفائی تحت فکیه تورم ایتدیکی کی انتان هضمیده التهاب معدی معائی مشاهده
ایدیلکده در. نیقانوروف؛ انسان تنفسیده مؤثر و شدتلی سعال ایله مترافق
ذات الرئۀك (تیبك) شكلنی توصیف ایدیور. بر وقعه ده مخاطله قاریشیق
مدم سیلان ألف مشاهده ایدلمش، حرارت بدن، خسته لغك حالیه
متوازیاً سیر ایتیمورمش. دیگر بذات الرئۀ واضح و قعه سنده حیوانك احوال
عمومیه سنك وخامت پیدا ایتسیله عاقبت مرضك تهلكلی بر شكل آلدینی

صوك كونلرده ساده جه فضله بر ترفع حرارت وقوعه كمش، بعض حیوانلرده
درجه حرارت، خسته لغك تکمیل سیری اثناسنده حال طبعیده قلمش.
نیقانوروف؛ تظاهرات سریره کوسترمکسزین دخی وباء باسیلورنی خارجه
افراغ و اطراح ایتمکه دوه نك انتشار مرضده عامل اولماسی کیفیتك ایضاحی
بویوك بر قیمتی حائر اولسی لازم کلیر فکر نده در.

قوی البنیه و تام الصیحه حیوانلرك خسته لغه قارشى دها شدتلی موضعی
و عمومی عكس العمل کوستردکاری، حالبوکه ضعیف و طاقتسز اولانلرك اظهار
ایتدکاری عكس العمللرك دها بطی اولدینی عمومیتله تظاهر ایتمکده در.

دوقتور غزل مایه؛ وباء تحریاتی ساحه سنده کی یکی مساعینك ضابطه
صحیه نقطه نظرندن چوق مهم اولدینی و چونکه یوقاریده ذکر ایدیلن وقایعك
تعین و تثبیتدن صکره دوه وباسنه قارشى اصولنه توفیقاً یاپیلان تلقیح و یاخود
طرز آخرده تطبیق ایدیلن ضابطه صحیه تدابیریه مجادله ایدلیکی تقدیرده
وبانك انتشارنده اك بویوك عامل اوله رق اتهام ایدیلنلر شدتله تعقیب ایدیلیرسه
انسان وباسنك سرعتله اطفاسی مأمول بولدینی مطالعه سنده در.

آققره عسکری باقتریولوژی مؤسسۀ بیطریه سنه متخصص اوله رق ویانه
بیطر مکتبتندن جلب ایدیلن دوقتور بیطر موسیو هانس غاتزل مایهرك مؤسسده
ویرمش اولدقلری قونفرانسه موضوع تشکیل ایدن مقاله نك مجموعه ده نشری
وسیه سیله دائره علیه دن ارسال بویوریلان ترجمه حالی و برقطعه فوطوغرافیسی
درج ایدیورز:

مومی ایله؛ ویانه بیطر مکتب عالینندن نشئت ایتدکدنصکره تشریح
مرضی مؤسسده سنده چوقور و هارته لك یاننده آسیستان اوله رق بولمش
و تشریح مرضی ایله انساج مرضیه اوزرنده مساعینسه باشلامش، آوستریا
زراعت نظارتك تشخیص امراض انستیتوسننده باشلیجه قودوز، حمه
(ییلانچق)، حمای جروی، حمه عرضیه و رعام خسته لقلری اوزرنده
چالشمشدر. بالاخره آووستریا زراعت نظارتی کنديسنى برلینه کونده ركه

حکومت حفظ الصحة مؤسسه سنده پروفیسور اوسترتاغ ، چویق وچهللهرک
یاننده اوزون مدت چالشمشدر . بوندن صکره و یانه عودتله زراعت نظارتک
یکی آجیلان آشی مؤسسه سنده مدیر فنی تعیین ایدیلهرک اوستریا ضابطه صحیه سنده
تطبیق ایدیلن آشی و سرومله تداوی اصولی وضع ایتشدر . حرب عمومیده
اردو قوماندانلی معیتده رعام آنافیلانسی استاسیونی مدیریتنده بولمشدر .
بو استاسیونک وظیفه سی ؛ ۶ : ۱۰ یاشنده کی تکمیل بیکیرلردن رعامدن شهلی
تلقی ایدیلنلرده یکی اصولده تشخیص مصلی و آنافیلانسی یاردمیله تشخیصی
تأمین ایتمکدی . حربک ختامنده مومی الیه : غراچ (اوستریا) ده حامی قلاعی
آشی مؤسسه سی آچهرق او ائشاده یویوک استیلا آتله پک تهلکلی بر شکل
آلان خسته لنی اطفا ایتشدر .

بناء علیه دو قور غازل مایه ر یکی اصولده آشی استحصالی ساحه سنده
بویوک موفقیت و آنافیلانسی تحریاتنده ده وقوف تامه مالک اولدیغنی کوسترمشدر .



رعام قابل تدابیر - رعام قارششی آشی درسروم اسخضار و تطبیقی مملکتی

قوبای رطازانلرده معافیت مسئلہ

باقتہ ریولوژی لابوراتواری مساعیسندن

معارفہ احمد - معلم عثمانہ نوری

برنجی خطرہ

رعام انتانہ قارششی آشی وسهروم کی شافی وبالخاصه وافی بر ماده استحصالک
جهت امکانی حقنده بعض تجربہلر یاپلمشدر . هر کون یکی آثار یله ساحه
تتبع و تطبیقاتی کنیشله بن طبابتک ترقیات حاضرہ سی ؛ بشری ، حیوانی
بر چوق امراضک بیلنمه بن اسبابی ، بشریتی ، اقتصادیاتی تخریب ایدن

امراض مختلفه دن توقی ، تحفظ چارہلرینی میدانه قویمقده اولدیغنی حالده رعامه
قارششی هنوز بر آدیم بیلہ آتیامامشدر . مدون آثار بیطریه ده رعام حقنده
تجربه و تطبیق ایدلمش کیمیوی ، مصلی تداوی اصولری آز چوق فرق ایلہ
هپ عینی ، نتیجه اعتبار یله قیمت و اهمیت عملیه دن عاریدر . رعامک سرایت
ایتدیکی عضوی بلال اھال قابلیت تلقیحیه سی ایلہ دائرہ تخریبہ آلدیغنی ده
بدیهیدر . ایشته بونک ایچوندر که بتون حکومتلرک ضابطه صحیه نظاماتی بو
انتانہ مصاب حیواناتک تداویسنی دکل اتلافی امر ایدر . شو حالده درجه
سرایت و قابلیت انتانیہ سی مدھش ، نتایجی اعتبار یله قورقونج اولان رعامک
مصابلرینی تداوی ایلہ اشتغالدن صرف نظر سالملری بونک تأثیر اتندن وقایه جهتلرینک
تحریری علاقه دار هر صاحب فنک خاطرینه کله بیلیر . موضوعمز خارجی
اولان ضابطه صحیه قواعدی مستثنا ، بو خصوصده فنی بر اصولک ساحه تطبیقه
وضع ایدیلہ مدیکی آثار مؤلفه ده کورلمکده در . فقط فنده منطق و مطاقیت ده
آراناماز . تطبیق ایدیان بر اصول تجربینک جزئی فرقلی بولنسی ایلہ تظاهر
ایدن بر نتیجه ، بر تعامل حیاتی عکس حالی اراۛه ایدہ بیلیر . ایشته بو حدی
کوز اوکنده طوتهرق تجاربمزه گرمی ویردک .

عملیه یه ایلول ۳۴ تاریخده باشلانیمشدر . بو خصوصده تجربہ و تطبیقاتده
استعمال ایدیلن حیوانات : بارکیر ، مرکب ، طانه ایلہ طاوشان و قوبایلردن
عبارتدر . اصولی وجهله یاپیلان تلقیحات ایلہ عضویتنده مضاد رعام مادهنک
آتی قورلرک تشکل ایدوب ایتدیکنی بناء علیه اعطا ایدہ جکی سرومک شافی
واقی خاصیه مالک اولہ میله جکنی تدقیق ایچون طبیعه رعام انتانہ متعاصی
طانده تجربه ادخال ایدلمشدر . استہدف ایدیلن غایہ یه نظر آ بو حیوانات
اوزرنده کی تطبیقات عملیه اوچ نقطه ده خلاصہ ایدیلہ بیلیر : ۱ - بونلردن
بعضیلرینه طوغریدن طوغری یه فاعل معافیت اعطا ایدہ رک بالذات بو حیوانلر
اوزرنده معافیتک تحقیقی کورمک . ۲ - فرط معافیت اعطاسندن صوکرہ
بونلردن تدارک ایدیلہ جک سروملرله رعامه حساس دیکر حیوانات اوزرنده

تجربه یا بمق. ۳ — فرط معافیت اکتساب ایدن بو حیواناته بالاخره رعام باسیلی زرقیه حصوله کله جک عواقبی کورمک.

فرط معافیت اعطا ایتمک ایچون قوللان ماده [آتی ژن] اتلاف ایدلمش رعام باسیلی کولتورلیدر. شویله که: ۱ — رعام باسیلی بدایتده غلیسرینی ات صولرینی حاوی بالونلره زرع ایدیلرک ۳۷ درجه لک ته تووده یکریمی کون نشوونمایه ترک ایدلدی. ۲ — بو مدتک ختامنده کولتورلر ۶۰ درجه لک حمام ماریده درت ساعت تسخین ایله رعام باسیللری اتلاف ایدلدی. ۳ — بالاخره غلیسرینی ات صویی یرینه غلیسرینی ژلوز وسطرینه رعام کولتوری یا یلوب قرق سکز ساعت ته تووده نشوونمایه بر ایدلدی. ۴ — متعاقباً بو کولتورینه ۶۰ درجه لک حمام ماریده تسخین ایدیلرک باسیللر اتلاف ایدلدی. ۵ — دیری میقروبی احتوا ایدوب ایتدیکی معاینه و تدقیقندن صکره کولتورلر ماء فیسولوزی ایله قاریشدریلاراق مطلوب کثافتده متجانس بر مستحلب الله ایدلدی. ۶ — حیواناته تلقیح ایدلمک آماده بر حاله کتیریلن بو اولمش میقروب مستحلبی، آتی ژن بتون عملیه امتدادنجه هپ بو اساس داخلنده احضار اولندی.

اوزرلرنده تعقیب ایلمن سلسله عملیه نك کوسترلمی ایچون تجربه حیواناتنك ایکی قسمه تفریق ایجاب ایدر. برنجی قسم: قوبای، طاوشانلردر که مختلف زمانلرده مختلف مقدارلرده، صورت احضاری ذکر ایدیلن، اولمش رعام کولتوری زرقیاتنه تابع طوتنش اولوب بونلره عائد تجارب متعدد غروبلر داخلنده در. ایکنجی قسم: بارکیر، مرکب، طسانه در. بونلرده اولمش باسیل تلقیح حایله فرط معافیتنه تابع طوتنشلردر. بالاخره بو حیوانلردن زمان زمان فصد ایله آلنان سروملر؛ قوبای، طاوشان، مرکب اوزرنده دیری رعام باسیلی ایله برلکده ویا بر برینی متعاقب اجرا ایدیلن تلقیحات تجربیده قوللانیلمشدر. بونلر صره سیاه عرض ایدیه جکدر.

برنجی قسمی تشکیل ایدن قوبای و طاوشانلرک متعدد غروبی احتوا

ایتدیکی ذکر ایدلمش ایدی. شمدی بونلردن (آ) غروبی نظر تدقیقه آلام:

۱ — بو غروب بر قوبای ایله بر طاوشاندر. ب — بو ایکی حیوانه بر نومرولی جدول موجبنه اولمش رعام باسیلی کولتورینک «آتی ژن» برسانتیمتره مکعب مقدارندن باشلایه رق تحت الجلد زرق ایدلدی. یکریمی کون دوام ایدن بوزرقیات مقداری مجموعی اون بش سانتیمتره مکعبه بالغ اولمش ایدی.

ح — بو تلقیحاتله قوبای و طاوشانلرک عضویتنده رعام باسیلنه قارشى تشکلی محتمل و متصور مضاد اجسامک «آتی قور» اساسلی صورتده حصولی ایچون حیوانلر صوگ تلقیحدن صکره بر هفتقه استراحته ترک ایدلدی. شمدی بو حیوانلر رعامه قارشى معافیت اکتساب ایتدی، ایتدی؛ بونی آ کلامق ایچون:

د — بو ایکی حیوانک پریطونی داخلنه جاننی رعام باسیلی کولتورندن ۱/۲ سانتیمتره مکعب مقدارنده ویرلدی.

س — باسیل زرقندن صکره حیوانلریا تلف اوله جق ویا بر حیات قاله جق. اگر تلف واقع اولورسه حادثه رعام باسیلندمی متولددر؛ بر حیات قالمش ایسه معافیت اکتساب ایتش اولمیرندمیدر؟

ص — بونی تدقیق و مطالعه ایچون هیچ بر معامله یه تابع اولمیان واولکیلره شاهد مقامنده بولنان دیگر بر قوبای و طاوشانکده پریطونه عینی

جدول — ۱

زرقه تابع حیوانات	اتلاف ایدلمش رعام باسیلندن زرق مقداری	دیری رعام باسیلی نتیجه
قوبای	برنجی زرق: ۱ سام ۳ ایکنجی « ۱۰۰ » اوچنجی « ۲۰۵ » دردنجی « ۴ » بشنجی « ۶ »	۱/۴ سام ۳ تلف
طاوشان		» »
شاهدلر		» »
سالم قوبای » طاوشان		» »

زمانده ینه $\frac{1}{4}$ سام ۳ مقدارنده جانلی رعام کولتورندن زرق ایدلدی .

ط — بعده بو درت حیوان آیری آیری قفسلرده تحت مشاهده آلندی .

۱. شمدی المزده اساس اوله رق آتی ژهن تلقیحنه تابع طوتلش قوبای داخل پریطون جانلی کولتور زرقندن ۱۹ کون صکره تلف اولدی . تلفدن اول احوال عمومیه سی سفیل ، خصیه لر طاووق میورطه سی جسماتنده جملی ایدی ، اوزرنده ممیز طبیعتده برقاج قرحه رعامیه کوریلوردی . فتح جسدنده طرف ایسر حاصره ناحیه سنده تحت الحلد بیوک بر جویز جسماتنده خراج تشکل ایتمش . جسماتی ، فضله تغیر ایتمش بولنسیله نظر دقتی جلب ایدن خصیه لرک مقطعنده مبدول ، متجبن قیقی احتوا ایتدیکی کورلدی . جوف بطنده طحال متضخم ، منظره جه صوک درجه متغیر ، جزئی تماسله پارچالانمده وسطحنده منتشر انزفه آثاری کوسترمکده کبد کذا متغیر ، عقدات لنفاویه متحجم ایدی . جوف صدرده قلبک قسم قدامی وسفلیسنده کوچک جویز قدر بر ، اونک یاننده فندق جسماتنده اولق اوزره درونلری قیقی حاوی ایکی خراج کورلدی . [رئهلر احتقانات ، انزفه وه دیگر اقسام درجه سنه کوره آز جوق تغیراته زمین اولمش ایدی . خراجات و آفات نسجیه دن خرده بین وکولتور معاینه لری مثبت رعام باسیلی اعطا ایتدی .

بونک یاننده شاهد اوله رق یالکز دیری رعام باسیلی آلان دیگر

قوبابه کلنجه :

تلقیحدن اون ایکی کون صکره تلف اولدی . تلفدن اول طبیعتیه اعراض رعامیه کوسترمکه باشلامش ایدی . خارجاً نقطه تلقیحده قرحه ، اوزرنده قرحه لر و برالما جسماتنده ممیز حجم کسب ایتمش خصیه لر کورلدی . جوف بطنده طحال ، کلیه لر ، کبد نسجی اعتباریه متغیر قابل هش ، کبد اوزرنده اکیوموزلر موجود ، رئه تانده شایان اشعار برشی یوق . کولتور اصولیه خصیه لرک قیقندن رعام باسیلی تجرید ایدلدی .

شمدی بری تجربهیه موضوع دیگرکی شاهد اولان بو ایکی قوبای آره سنده دیری باسیلی زرقندن اعتباراً تلف مدت لرله احشالرنده رعامدن متولد آفات نقطه نظرندن بر مقایسه یابیلایق اولورسه اولجه آتی ژهن آلان بناء علیه عضویتی اولمش باسیللرله حال اشباع و مجادله ده بولنان برنجی قوبای عینی دیری رعام باسیلی کولتورندن عینی ساعتده تلقیح ایدیلن شاهدندن هر نه قدریدی کون صکره تلف اولمش ایسه ده احشاسنده کی آفات مرضیه شاهدده کوریلان تغیراته قیاساً ده عمیق ودها متبازدر . شاهد قوبای ده آفات رعامیه اظهار ایتشد . فقط دیگرکی قدر متعمم واساسلی دکلر . دیمک اولورکه اوجه آتی ژهن آلان برنجی قوبایک عضویتی ، صکره کی دیری باسیلی تلقیحاتنه شاهدده نظراً ده حساس ، دها متأثر بولنیور .

II عینی اصول وعینی زمانده اولمش باسیلی زرق ایدیلن طاوشان ایسه داخل پریطون دیری کولتور اعطاسندن اوتوزایکی کون صکره تلف اولدی . فتح جسدنده جوف بطنده کبد اوزرنده کوچوک جسماتنده نیم تشکل ایتمک اوزره اون بش قدر ادران رعامیه ایله دیگر اعضاده جزئی ، کلی انزفه واحتقانات کورلدی . جلده کی قرحه وکبد اوزرنده کی ادرانندن یاپیلان کولتورلر مثبت اوله رق رعام باسیلی ویردی .

بونک شاهدی طاوشان ؛ دیری باسیلی زرقندن سکسان ایکی کون صکره تلف اولدی . تلفندن اون کون اولنه کلنجهیه قدر اشتها سی محافظه ایتمکده ایدی . بوندن صکره ضعفیت عمومیه عارض اولدی ، صول کوزی تقیحات ایله مترافق عمیق تغیرات کوستردی . فتح جسدنده : کبد ، طحال منتشر ادران رعامیه یی حاوی ، نسجی متغیر تماسده قابل هش ، رئهلر محققان کثرتاً نقاط نزفیه وادران کوسترمکده ایدی . بو احشا حفظ ایدلمک عینی زمانده مقطعی پایلاراق انساج مرضیه نقطه نظرندن مطالعه ایدلمک اوزره تشریح مرضی لابوراتورینه ویرلشد . بری اساس دیگرکی شاهد اولان بویکی طاوشاندن اولجه آتی ژهن آلمش اولانی دیری باسیلی زرق نتیجه سنده شاهدندن

اللی کون اول اولمشدر . قوبایده اولدیغی کی بورادهده عینی فکر وارد اوله بیلیر : بو طواوشان تلقیح ایدیان اولمش کولتور ، اجساد میقروبیله تأثیریه آرزوق بر مقاومت ، معافیت اکتساب ایتیمی ایجاب ایدرکن ویابواساس کوزه دیلیرکن بالهکس هیچ بر معاملهیه تابع اولیوب یکدن دیری باسیل آلان شاهده نسبتله دهها زیاده متأثر اولمشدر . بتون تجارب اثناسنده اوله ویاتلاف ایدیلن حیواناته عائد تغیرات نسجیه نك مطالعه سی ده اساس نقطه نظر دن لزوملی عد ایدلشددر . چونکه زعام ، التهاب اوعیه لنفاویه مستولیه کی حاد ، مزمن براتناه قارشی تداوی ، تحفظ اصول لرنده انساجده متشکل تغیرات ده دخل کلیسی بولندیغی آشکاردر . بناءً علیه تشریح مرضی لابوراتوارینك بو خصوصه عائد مطالعات و تدقیقاتی ده نشر یاتمزه دیلاً بالاخره سرداوله جقدر .

— مابعدی وار —

مشاهدات و نقلیات

تشریح مرضی معلی

محمد عزمی

التهاب لنفائی مستولینك تشریح مرضی حقهده

مطالعات

« مابعد »

۱

بوغشای مخاطیده بوتون مصاب نواحیده اولدیغی کی ، طبقات عمیقده منفرد و یا کوچك كتلات حالنده طفیل بولونور ، حالبوکه طبقات سطحیه ده بویوك كتلات طفیلیه تصادف اونور .

قرینات

قرینات خذاسنده پایلان مقطعلرده ، غشای نخای اوزرنده کوریلن آفات تصادف اولونورکه ، مشیمه نك سمحاقه قدر لوقوسیتلر حجرات مصوره و طفیلات ایله ترشحندن عبارتدر .

تفصیلی ، غشای نخای اوزرنده تصادف قلنان آفاتك تکرار ندن عبارتدر .

قریتوقوقك طرز تکون مرضیسی

بو مطالعات ندن آفتك تکون مرضیسی حقهده نه کی نتایج استحصال اولنه بیلیر ؟ بونك ایضاحی بسیطدر .

آفتك موضعی هرانه اولورایسه اولسون ، برجل لنفائی ، برخراجه مسدوده ، جلدی بردوکه صافنك برزری ، غشای نخامینك برزری و یا اندفاعی ، اولسون مسئله نك ایضاحی بسیطدر .

قریتوقوقله مستولی نسج ، ثابت و هاجره حجرات منضمه نك تکثرینی و مصوریتی موجب اولور ؛ بونلرده طفیله قارشو ماقروفاژ خدمتی کورر . طفیلی قولونیلر خذاسنده حقیق بر عقیده التهابیه تشکیل ایدر . جراثیم مکون الفیج زیاده اولدیغی ، قریتوقو- قلك صولتی چوق بولندیغی نسبتده کثیرالنوه لرك مهاجرنی فضل اولور .

آفت التهابیهده ، غایت واصفی مناطقه تصادف اولونور نسج سالم دن مرکز آفته دوغرو کیدلیدیکی وقت صره سیله :

آ بالخاصه اوعیه جوارنده ظاهر ترشح ججروی ایله برابر آز چوق شدتلی تکثر لینی منطقه سی . بوده متصلب ، سرت ، حبل و عقیده مسدوده نك مقاوم قسمی در ؛ زرك موفقی قرحه نك قاعده سی در ؛ خراجة عقدویه نك جدار بدر .

ب طفیلاتك نادر ، منفرد و یا بوش اجواف ایله کوچك قولونیلر تشکیل ایتدیکی محله كتلات وحیدالنوه ترشح ججروی منطقه سی .

خصوصی اصول تلون ، بالخاصه پاپه نهام اصولی بو ججراتك باسوفیل اولدیغی و طفیلات جوارنه یقین اوله رق طویلاندیغی و بو منطقه ایله قسم لینی آراسنده کوچوك وحیدالنوه لردن و حجرات مصوره دن مشکل حبیبات نسجی حصوله کتیردیکنی میدانه قویار .

تدرنده پك مهم اولان حجرات عظماء ، اسپوروتریخوزلرك آفاتندهده تصادف اولونور . ج مرکبک طرق دمغیه بلاستو میقوزوئوزلری زوئوغلهرینه مشابه جسم زوئوغلهر حالنده برلشمش طفیلات ججراتی ایله مشکل بر منطقه

بو زوئوغلهر اوزر ، یوزر برلشمش ، ایجه تلون اولنه میان مخاطینه مشابه بر ماده ایله ربطه متعدد طفیلات دن مشکدر . بعضاً بر یلاسمودی منظره سندهدر . غطس بوکاذب حجرات عظماء نك یروئوپلازماسی زیاده ملون وجداراتی لایقوله محدود اشخاص مخصوصه زوئوغلهرینی میدانه چیقاران مضاعف غایت عاکس طفیلات دن مشکل اولدیغی میدانه چیقارر .

بو كتلات طفیلیه ، سطحاً وحیدالنوه حجرات مصوره ، کوسترکه بونلر منفرددر ،

یکدیگرینه یقیندر . جرات عظامسی آژ جرات شبه اپتلیائیہ منظره سنی و برر .
 بو طفیلات بعض عاصر قیجیه ایله قاریشمشدر .
 ۲ کثیرالنوه لردن ، وحیدالنوه لردن و طفیل مواجهه سنده استحاله ایتمش جراتدن ،
 آژ مقدارده سرست وبا فاغوسیتیه اولمش طفیلانیدن مشکل قیج .

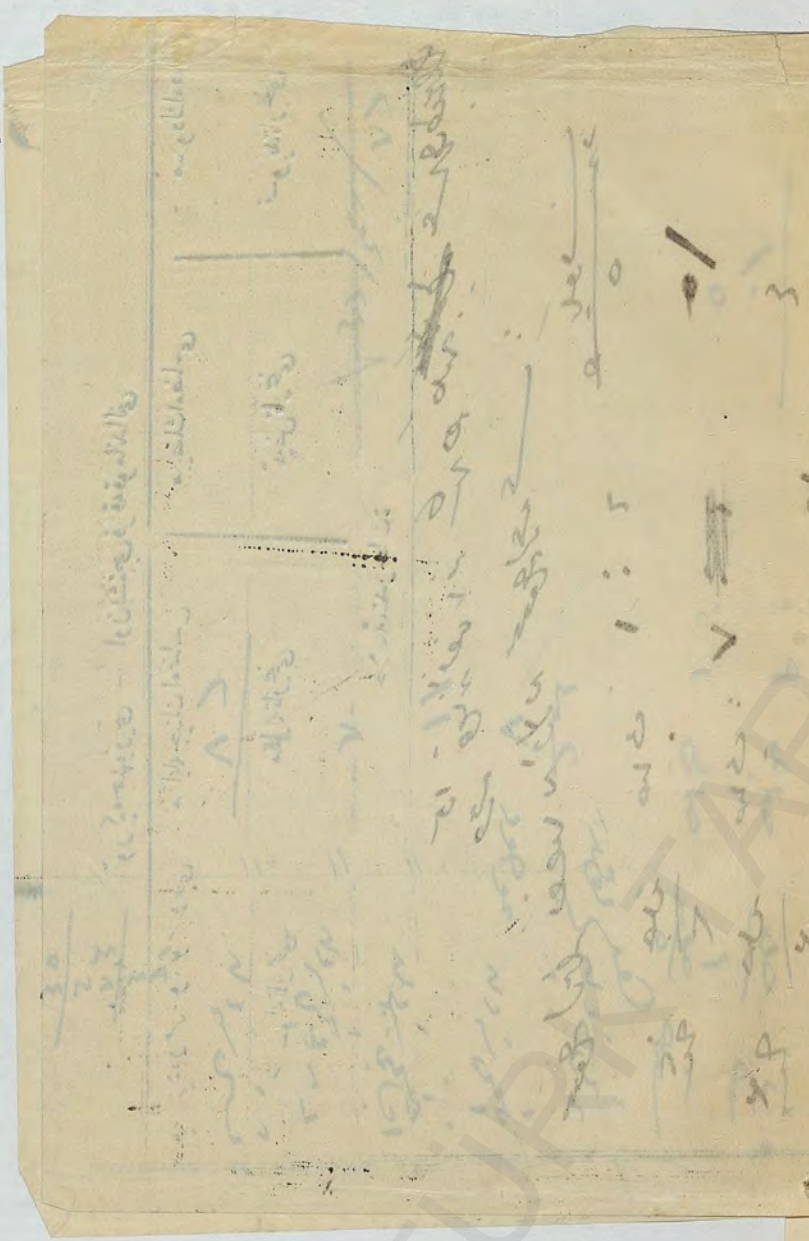
خلاصه عضویت قرپتوقولرک هجومه قارشى آژچوق شدتلی تکثرلینی ایله برابر
 مصوره و وحیدالنوه ترشح ایله موصوف برتعامل الهائی ایله مقاومت ایدر ؛ فقط
 جرات عظامنک تعاملی مفقوددر ؛ بعض منفرد باسیللرده فاغوسیتیه اولمشدر
 استیصال جراحیدن باشقه وسائط دوائیه ایله غیر قابل شفا اولان مرکبک طرق
 دمعیه بلاستو میقوزنده بولان بو علامت مدافعه ، یوقاریده توسیف ایتدیکمن درت
 منطقه ایله تظاهر ایدر :

- ۱ — تکثرلینی منطقه سی
- ۲ — اوکنده اشلوسی مشکل برسد تشکل ایدن کتلوی ترشح جروی منطقه سی
- ۳ — هیچ بر جره عظامنک بولمادینی ، تأثیری غایت محدود ، قسم اعظمی
 احواله بوتون جراتنک استحاله سریع سی ایله حصوله کن و فاغوسیتوزی غایت آژجسم
 زوئوغللره مشابه طفیلات کتله سی
- ۴ — منطقه قیجیه .

بریدره ، نیره و تروکه ، بوکه ، نه غروسوه واغ کبی مؤلفرک ندقیقائی ایله
 فاغوسیتیه اولان طفیلات ، طریق لفائی ایله سیر ایتدیکی و افات جدیده حصوله
 کتیردیکی میدانه چیقمشدر .

هر هانکی بر واسطه ایله مدافعه عضویت ترید اولنورایسه ، اکثریا بو تعامل زائل
 اوله جنی برده زیاده لشر ؛ افات شفایاب اولاجنی برده کسب وخامت ایدره . کثیر-
 انودلرک ۳۰ ، میقروق ابعادینه واصل اولان جسم طفیلات زوئوغللرینی فاغوسیتیه
 ایتدیکی کوریلهر ، منطقه ترشح جرات بونلری خراب ایتک ایچون جرات عظاما
 ویا کتلالت شبه لفائییه تشکیل ایله یه من . قرپتوقولرله ثابت وهاجره جرات منظمه
 آراسنده کی مجادله ، نه غالبیت ونه ده مغلوبیت تأمین ایدره ؛ مخاصملردن هر بریسی
 دیگرینک قارشوسنده قایلر ؛ فاغوسیتیه اولان قرپتوقولرک مقداری ، زوئوغللرده
 سالم قالان و افاتنک مناطق سطحیه سته دوغرو یا لان طفیلات عددی ایله مقایسه
 اولونورایسه اهمیتدن ساقط قالور .

خسته لغک بدایتنده کی ، حبولک استیصال ایله شفا وقعهلری قید اولنورسده بر
 مدت صوکره بو خسته لغلرک نکس ایتدکلی ا اکثریا واقعدر . شوخالده شفاوقایی
 ظاهریدر . بوکبی مداخلات افات خذاسنده حصوله کن محصولات مختلفه نک رشفنی
 و تعامل موضیعنک زیاده لشمسنی و برمدت صوکره تکرار تظاهریتی انتاج ایتدکدن
 باشقه بر نتیجه یی مستلزم اوله ماز .



شماره ۴ تور که جمهوری اول بشه چی فرقه تو ماندانی

مردود و مرده و انور و روستی	مردان جوانان اخصاس	میشاک اخصاسی	مردان و احاد
مردان و احاد	مقابلان	تیشاک و انور	تسوی و انور

خداوند بخیر و برکت

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

۱۰

۲

۱۰

۱۰ : ۹ : ۷ : ۵ : ۳

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

۷

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

۱۱

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

۵۸ / ۵۲

۱

مجموعه اندیشه و نظر و محمل و کمال

۳۳ / ۳۲

ایشته و تهرینه رماژوبیقو وه . وه لونک ساری اوعیه لنفائییه حقنده کی مطالبه و تقیداتی بوراده ختام بولیور ؛ شیمدی ده موی الیهک توصیه ایتمش اولدینی و مقاله لنک یوقاریسندده برینده بخش الیش بولاندینی بوکه و نیه غریک الهاب اوعیه لنفائییه مستولیه حقنده که رساله سندده آفات مرضیه یی تدقیق ایدلم .

آفات مرجحاً اطراف ، جذعک اقسام مختلفه سنه (حارک ، ظهر . منکب) ، عنقک وجهنه ، نادراً رأس و نقره یه توضع ایدر . بو نواحی ، وجودک اوعیه لنفائییه دن اک زنکین و اسباب جرحیه یه اک زیاده معروض اقسامی در .

بر جرحه ، قریب توقوق ایله منق اولدینی زمان تندب توقف ایدر ، حساس اولور ، قرحوی و طوغله قیرمیزی برمنظره اخذ ایلدیکی کوریلور .

ازرار قولایچه قانار ، مصلی ، صاریمترقی ، مدمم ابرافراز مقری اولور ، بوده جزئی لاصق اینجه قبوقله تحول ایدر . خافاتی قائللاشیر ؛ ترزر ایدر ، طاووق شرحی منظره سنی آلیر ، خفیفجه اوزیماوی اولان محیطی ، وجعناک اولور . بعض احوالده حکه اشکار اولور .

برمدت متحولدن سوکره ، سکیز کوندن ایکی آیه قدر بر زمانده دوکمه ، حیول اورام ، نسج لنفائی جلدی و یا تحت الجلدیده نشوونما بولان امتلات کی آفات موضعی حصوله کلیر دوکمه منفرداً و یا بروعه لنفائی ممرنده تظاهری ایدن عقیدادن عبارتدر . بدایتده ، نخود جمنده در ، فندق و بعضاً جوز ابعادنی اکتساب ایدمیلیر . بو عقیدات اولامرده سرت ، لحافه به لاصق و تضییقه قارشو حساس اولوب بدریجی بوموشار . خذالرنده جلد تنقیص ثخن ایدر ، یواش یواش برسبب جرحی تحت تأثیرنده و یا بتقسه اولارق تمزق ایدر . قیچی ، صاریمترقی ، جالجات لیفینییه ایله قاریشیق بر مایع خروج ایدر .

آچیلدینی وقت ، بودوکمه لر طاووق شرحی منظره سندده در . شمارموی قرحانی شو وجهله توصیف ایدیور : کورده شکندده ، خافاتی قبارق ، خارجه معکوس ، قمری متزرر ، رنگی طوغله قیرمیسندن و یا قویو قیرمزی قرحانه تبدل ایدر . بعض احوال سالوده ، کنویردن مرجکه قدر و یا ده ازیاده ابعادده دائره بسیط بر فتحه حالته ارجاع اولور ؛ محیطی متصل قانور ؛ خافاتی متبازر اولوب بیاض کل رنگندده و یا بیاض متراق برخلقه ایله مخاطدر . قاعده بو آفات غایت رفیق ؛ منفرد بر جلدان عبارت اولوب یکدیگرندن آرافله موضوع و اوزیما ایله مترافق دکلدیر . بالعکس قرحات جمعی اولدینی زمان متبازدر ، یکدیگرینه یقیندر ، فروعات لنفائییه متعدددر ؛ بوبوک ابعاد اکتساب ایدر ، تعامل الهابی شدتلیدر .

دوکمه لر یکدیگرینه یقین اولدینی وقت قرحات امتداد ایدرک اجماع ایدر ؛ واسع جروح تشکیل ایدر . آفات مفتوحه ، کریمه بر رانجه نشرینه سبب اولان

Handwritten notes in Persian script, likely a continuation or related text to the main document. The text is written on aged, slightly stained paper and includes various medical observations and descriptions of skin conditions, possibly related to the 'Lymphatic' (LNF) system mentioned in the main text. The handwriting is in a cursive style typical of the early 20th century.

تالی میقروبلرله مستولی بولونور . بوزمان قرحات لنفائیہ منظره سندن چیقار ، فقط قیچ
و مصل مبذول صورته قریتوقولری حاویدر . جوارنده تظاهر ایدن دوکهلر ،
نمونوی منظره یی محافظه ایدرلر .

حبول — حبول سرت ، عقدوی ، حار ، و جنا کدر . ترقیسی مقرب المرکزدر .
اکثریا اطرافک نواحی سفلیه سندن بده ایدرک ، زروہ منکی ، مدخل صدری ،
مغنی استیلا ایدر : بعضاً عقیدات جوار صدیه . کتقیه ویا مغنیه تورمات جسمیه سی
اشغال ایدر .

بدایتده ، جلد رفع ایدر . عقیده متجاوریه دوغرو توجه ایله بن مستقیم بر
چیزکی تشکیل ایدر . قیل عینی ، حساس ، لایقیه . محدود اولمایان و سکزیجی
کوندن اعتباراً آزالان برامتلا اوزرنده تفتق ایدر .

لس ایدلدیکی وقت ، غایت حساس و قورشون قلم ابعادنده برحبل نخت الجلدی
حسن اولونور . ایرتسی کونلر ، سرتلشیر ، جزئی بر وجعناک اولور ، یارمق و حتی
یومروق ابعادنی اکتساب ایدر . معبرنده توصیف ایتدیکن دوکهلر تکامل ایتدیکی
طرزده عقیدات تحصیل ایدر .

بعض احوالده ، حبیل تکاملدن ساقط اولور . اوزیماوی ، آز چوق حساس
افقی برخط ، بر دوکهلر تکامیلی ایله تحصیل ایدر . بعده ، رشف و غائب اولور .
احوال سائرده ، بوحول تکیس ایدر ؛ هیچ بر آت جلدیه حصوله کلیکسزین
تصلب ایدر .

اورام — اورام ، اوعیه لنفائیہ طریق ایله نقل اولنان (قریتوقو و انتانات
تالیه میقروبلری) جرایم مرضیه نك توقینی ایچون برمانعه تشکیل ایلیان عقیداتدن
تشکیل ایتشدیر . بو عقیدات تورم ایدر ، یورطه وحتی یومروق حجمی آلیر .
سطحی اکثریا محذب ، سرت ، بر منطقه ترشح ایله مخاطدر . تشکیل جدید نسجنده
غالهری حالنده محفور خراجات کثیریه تحول ایدر . بو خراجات بعضاً بر خراج
حالنده برلشیر . ویا تخرج ایدن سطحی دوکهلر محل تولید اولور . بدایتده بالاخره
صاریمتراق قیچه تحوگ ایدن لزوجی برمصل خروج ایتدیرر .

بعضاً تصلب و تکیس ایدر . رشفی پک بطی اولور ؛ خسته لک تشقیه سندن
بر چوق آلیر صوکره تکرار نکس ایدر .

امتلات — حاروجعناک امتلات ، اطرافک نواحی سفلیه سنده ویا جذعک وجه
سفلی سنده مشاهده اولونور . اطرافده ، حبول و دوکهلر تظاهر ایدر . بعضاً
بونلره تقدم ایلر .

اطرافده افات کسب وخامت ایتدیکی وقت ، امتلات بونوک ابعاد اکتساب
ایدر طرف مرضی جسم برجم اکتساب ایدر . جلد کرکین اولور ، حساس
نسج منضمی مسترخي تواحیده ، اوزینانک مصلی آفاتک قسم مائلنده طوبلانورسه

سرعتله متموج اولان برکیسه تحت الجلدیه ده تراکم ایدر . بو اکیاسک بزلی ، منویلی
اولامرده مکملاً براق ، لوقوسیتلری آز و قریتوقولری حاوی سربست و یا فاغوسیده
بر حالده — برمایع خروج ایتدیرر . ایرتسی کونلر ، لیفین ، لوقوسیتلر ، زیاده
مقداره مصلده تظاهر ایدن قریتوقولردن مرکب بیاضمتراق جالطاتی حاوی برمایع
چیقار . بعده بوجالطات کیت کیده چوغالیر ؛ منتخر جلد فتحه سندن آقان برمایع
حالی آلیر ، صاریمتراق متجانس برکتله قیچه تحول ایدر .

امتلات حاده تطبیق اولنان تداوی یی متعاف رشف اولونور . بعضاً جلد قالدیلر شور .
سرت و منویلی نسج لیفی ایله مستور بر حالده قالور . طرف مرضی ، لایتناهی بر
صورته قالان داء اقلیل منظره سنی آلور . بو اورامک داخلنده ، حتی قرحات سطحیه
ندباندن بر چوق آلیر صوکره خراجات متکیسه ده کی فیجده معاینه خرده پنییه ایله متعدد
قریتوقولری تظاهر اخراج قابل اولور .

التهاب اوعیه لنفائیة مستولیه ، نمونه واصفیه دن مختلف توضعات ویا منظره لر ارانه
ایتدیکی واقعدر . دیگر طبیعتده بولنان انتانات افاتی ایله قاریشیر مرق ایچون بونلردن
برنبده بحث ایتک فائده بخشدر .

التهاب اوعیه لنفائیة مستولیه اکثریا کوریلور . مصاب حیوان هیچ بر تعامل
لنفائی کوسترمز . تسبیح شکلنده حبیل ، اورام عقدویه بولونماز . خسته لک وجودک
نقاط مختلفه سنده ، علی العموم عنق وجذعه دوکهلر تظاهریله میدان چیقار .
ایلك تظاهری جلدک خفیف بر اوزیما سندن عبارت اولان بو عقیدات متوالی اندفاعات
مرضیه ایله میدان چیقار . درینلکی آز اولدینی نسبتده سرعتله تکامل ایدر .
جلدک اک سطحی طبقاتنده حصوله کلدیکی وقت ، برقاچ کونده آچیلور ، معین
وقطی صورتده تندب ایدر بالعکس عمیق عقیدات ، بر چوق هفته لرده تقیح ایدن
وخراجوی اولان متموج خراجات تحول ایدر .

وهلو ، تندبه مقاومت ایدن و سبب ظاهری اولفسزین ناسوری اولمغه میال
اولان جروح حقنده نظردقتی جلب ایتشدیر . بو جروح ، اختلاطسز ، هفته لر
آیلرجه قالورلر . حبول و خراجاتک مفقودیتی آفاتک سالم اولدینی ذهابی ویرر .
یالکز معاینه خرده پنییه قریتوقولری میدان چیقارهرق ، تشخیصی تأمین ایدر .
بو آفات جروح مختلفه نك : جداغو یاره سی ، قوشوم یاره لری ، آیق ضربه سی الخ
اختلاطی اوله رق تصادف اولونور .

التهاب اوعیه لنفائیة نك اشکال غیر طبیعیه سی اولارق ، اورام حلیمیه یه مشابه
اولدیندن دولای حقیقی اورام ظن و ذهابی اعطا ایدن ترزرات متبازر نك موجو-
دیتیده سولیک لازمدر .

التهاب اوعیه لنفاویہ نك آفاتی جلدن ماعدا نقاطدهه كوریلور .

عقیدات وخراجات متكسیه ، نسج منظم تحت الجلدی و بین العضلی اوله بیلور .
آنجق مداخلة جراحیه ایله قیجلی چیماریله بیلور ؛ بنفسه اولماز .

انسجه عمیقیه استیلاسی ، سحاق و غضروف اوزرنده توکسیه یغ عظامده
مونودووه لو ، محفظه زلالیه مفصلیه و وتریهده پریقولو طرفلرندن اشعار قلمشدر .
آفات حصویه ایسه ، ته باز ، بریدره ، نه عرو و ترو و نه ووه لوطر فلرندن کورلشدر .
وه لو ، قریپتوقوقی ذات الورد و قعه سنی کورمشدر . مازای ، ذات المعاء تیفوئید
اعراضی ایله مراد اولان برکنج قسراقده قولون غلیظده قریپتوقوق افاتنه تصادف
ایتمشدر . بریدره ، نه عرو و ترو و نه ، متعم ذات اللفاء سوآفیدن مراد اولش بر بار کور
رته سنده عقیدانك موجودیتی ذکر ایلمشدر .

اغشیه مخاطیه اوزرنده توضعاتی ، کترلیدر . نوقار و قلدن طرفلرندن برچوق
مؤلفرک مشاهداتی نشر ایلمشدر . اغشیه مخاطیه عینیه ؛ نخامیه ، شفویه ، قضیب
و فرجك اغشیه مخاطیه سنه توضع ایدر .

طبقة منظمه اوزرنده ، آفات لوحات معتبه نك اتصالی ایله تشکل ایدن صولوق ،
لحمی ازرار حالنده و برقاج کونده تحوول ایدن و بوشالان کوچوك بثرات ایله باشلار .
قاباریخیه کوره ، بوادران تثبیت اجفانی موجب اولور ویا طبقة قریه یه یاییله بیلور ،
رمدحیی قرحوی بی موجب اولور .

غشای نخامینك آفاتی ، منفرد ویا مجتمع قرحاتدن عبارتدر . خافاتی متباز و صولوقدر ،
قمری قرحوی و صولك درجه ده حبیبی در (شارموی) . آفات اکثریا ذوالجالبیندر ،
بلعوم ، خنجره ، شریان شزن و بعضاً بوبوك قصبات مستولی اوله بیلور .

بو توضعانك قسم اعطانی کوسترن بر بار کیرك او توپسیسی یاپدق ؛ - لاضه سنی
درج ایدیورز :

« بونون جمله لنفائیة سطحیه متعم التهاب اوعیه لنفائیة : ایکی حصیتینك وجه
داخلیسنده و خافات سائبه سی جوارنده جاورسندن مرجه قدر متحول عقیدات کوریلور .
بزل ایدلیکی وقت ، بو عقیداتدن منظره سی قیچی کشیف بر مایع خروج ایدر
ویا معاینه خرد بینه ده ۳ ، ۴ : عدده زنجیر حالنده مرتب سربست قریپتوقوقلر بولونور .
بو قریپتوقوقلر مضاعف بر جدارله مخاط حبیبی بر پروتوپلازما دن یاپلشمشدر . بونون
ابعادی ارايه ایدر .

غشای نخامی اوزرنده ، زیاده مقدارده جاورسندن بر فراتی ابعادینه قدر
متحول عقیدات کوسترن . کوچوکلری مدوردر . حقیقی داری تشکیل ایدر ،
غشای مخاطی سطحنده تبارز ایتمز . بونلر ۳ ، ۴ میلیم ابعادنده در ؛ مرکزی باصیقدر .
منطبة محیطیه سی ، غشای مخاطی اوزرنده متباز برخلقه تشکیل ایدر . جوارنده ،
هیچ بر تعامل التهابی بولونماز . قاریشه میال اولان الك بجلی اولانلرده ، قسم

مرکزی کیت کیده باصیقدر . ویا قرحویدر . قرحات قمری قرحمترق ایسه ده
قرخلرله مستور دکلدنر ، محیطی غیر منتظم خافاتی متبازدر . غشای نخامی ادران
قرحویسی ، عقیدات جفیه نكکنه مشاهددر .

خنجره و شزنی اغشیه مخاطیه افات متبایه کوسترن .
جوف جنبی ، لیونی ، براق ، معلق حالنده بعض جالحات لیفینه یی حاوی اولان
اوج لیتره مایه حاویدر ، معاینه ده قریپتوقوقلر بولونماز .

سطح رته ده ، ذات لرته نك متفرق کوچك مرأ کزیننه تصادف اولونور . نسج
متکبد ، کوچوك خراجاتی مرجه ابعادنده اوله رق ارايه ایدر . بو خراجانك قیچنده ،
عموی نادر قریپتوقوقلری زنکین قیچی حاویدر . بو عقیدات احاطه ایدن تحت
اوزنابوده عین طفیلات کوریلور . برطرز عمومیده ، عقیدانك قریپتوقوقلری ،
بوبوك ابعادده در ، پروتوپلازما سی صولك درجه ده حبیبی در ؛ جدارك مضاعف محیطی
جزئی ظاهردر .

عین رساله نك تشریح مرضی قسمنده بوجه زیر توصیفاته بولنیلور :
(۱) عقیده تجربویه - قریپتوقوقی حاوی قیج و کولتورک تلقیحی ، متصل بر عقیده نك
حصولنه سبب اولور . اولاهرده لمس ایله اوقدر قابل تقدیر اولمایوب ، تدریجاً تزئید
جم ایدر . بر مورطه بعدی اکتساب ایدر .

بو یکی تشکلات مقطعه براق بر مایه جریان ایتدیکی سنجابی کل رنگنده ،
کشیف بر نسجی احاطه ایدن بر قوقه لیفیه کوریلور .
دها یاشلی عقیداته ، کشیف ، بیاضمترق ، برکتله قیچی بی حاوی اولان
خراجات جاورسیه بولونور .

معاینه خرد بینه ده ، کنج آفات وسطنده کتلالت لوقوسیتیه نك بولوندینی نسج
منضمین یاپلشمشدر . قریپتوقوقلر بو مناطق لوقوسیتیه خارجنده ، کتلالت حالنده
برلشمش نسج منضمده تصادف اولونور . کوچوك قولونیلر تشکیل ایدر . حبرات
منضمه آراسنده طاغنیق ، منفرد بعض قریپتوقوقلر بولونور .
یاشلی عقیدایه ، قریپتوقوق قولونیلری لوقوسیتلرله استیلا اولونور . قاغوسیتوز
تأسس ایدر ، نوج حصوله کلیر .

ب (۲) آفات — التهاب اوعیه لنفائیة آفاتی ، اوعیه ، عقیدات لنفائیة ، نسج
منظم و جلد اصابت ایدر . دیگر آز کترتی اولان افات ، اغشیه مخاطیه ده
ویا مختلف دیگر اعضاده کوریلور .

حبل ، قریپتوقوق ایله استیلاسی متعاقب التهابلار و عاء لنفائیة باشلار .
پارمق حبل بوجه تریق اولنور ایسه ، اوزاقلرده جمعی متحول کوچك عقیدانه تصادف
اولونور . محتوی نك منظره سی ، عقیدانك کوچك ویا جمعی واسکی اولدیغنه نظر آخالف ایدر .

کنج عقیدانه، محتوی کثیف، سنجابی کل رنکنده در. حقیقی قریب تو قو قلو
تشکیل ایدن زیاده مقدارده طفیلات بولونور. ترزر اشکالی پک چوقدر، لوقوسیتلر
مفقوددر. ویا پک نادردر. بوتون قریب تو قو قلو سربستدر.
پک جمعی عقیدانه، لوقوسیتلر پک مبدولدر. قریب تو قو قلو اشکال مترزده سی،
نادردر. بر چوقلری قاغوسیتیه اولمشر. افات جمعی اولدینی لوقوسیتلر متعدد
وقاغوسیت شدتی اولور. (بریده، نه غروتروکت)
جلده حصوله کان دوکوملر، سطحی ویا عمیق اولور. سطحی اولورایسه،
ادمه نك طبقه سطحیه سی شبکه لنفائییه سندن باشلار؛ عمیق اولور ایسه شبکه
تحت الجلدیه دن بدیه ایدر.
تکامللری نهایتده کثیف، قایمقلی، صاریع تراق برقیجی و جرات لنفائییه،
حبیبات رشیمیه و میقروبلری حاوی اولان برقوقه لیفیه دن تشکل ایشمشر.
اورام عقدویه، بر وعاء لنفائییه جبل کی برعقیده دن باشلار. بدایتده
عقیدات قابل تمزق، مترشیخ، رنکی صاری قریب مترقادر. ترشیخ زیاده لشیر،
قالینلاشان، تعضو و تصلب ایدن نسج وعائییه واصل اولور. متفرق مراکز قیجیه،
عقیده نك داخلنده تشکل ایدر. بومراکز دوکوملر کی تکامل ایدر، خارجه
آچیلور و یا قیجی جلده دوغرو خروج ایتک ایچون مساعیده بولان بر خراجه واسعه
درونه طولانور.
آفات خدا سنده نسج منضم و جلد غایت کثیف، یعنی منویشلی رنجه تحول ایشمشر.
اغشیه مخاطیه افاتی، کل رنکنده حبیباتدن متشکلدر، طریق تشکله بولان
اوعیه نی محتوی نسج منضم رشیمیدن یا یلمشر. پراپیلوم رصنی ایله مستورد.
ج (قیج) — اوعیه لنفائییه مستولیه التهابی افاتنک قیجی، لوقوسیتلردن،
اوعیه لنفائییه جرات اندوتلیائییه سندن؛ حبیبات شحمیه دن و قریب تو قو قلو متشکلدر.
اک مبدول لوقوسیتلر کثیرالنوه اولوب تقریباً $\frac{7}{10}$ قدردر. کثیرالنوه لرك
قسم کلیسی نوتروفیل اولانلردر. نه توزونوفیللر نسبت مختلفه ددر. لوقوسیتلرک
مجموعنک یوزده یدی؛ سگری قدر اولور: فقط ده آز اوله بیلیمسی مرضی مفقودی
ممکندر. وحیدالنوهلر، کثیرالنوهلردن ده آزد. یوزده ۸۶، ۷۱ کچم، بعض
نادر لنفوسیتلر و اوعیه لنفائییه سنه تصادف اولونور.
قریبتو قو قلو سربست و یا داخل جرویدر. بوتون آفات قیجیه ده، قریبتو قو قلو
قاغوسیتیه اولانلرنک مقداری، سربست اولانلر ککندن پک چوق فضلدر.
طفیلی لوقوسیتلر، بالخاصه وحیدالنوه اولانلردر. طفیلی وحیدالنوهلر $\frac{7}{10}$
و کثیرالنوهلر $\frac{1}{10}$ نسبتده در. طفیلی کثیرالنوهلرده قریبتو قو قلو اعظمی اولور
۴ و یا ۵ عدددر. لوقوسیتلرک اعدادی تحول ایشمشر.
وحیدالنوهلرده قریبتو قو قلو پک چوقدر. اون بش عیدنه قدر واصل اوله بیلور.

لوقوسیت بعضاً ضحامت کسب ایش و نوات تغیر ایشمشر.
غائب اولان و یا غائب اولمق اوزره بولونان آرمود شکنده قریبتو قو قلو کتلاتی،
مصلده تموج ایدر. بعض لوقوسیتلرک داخلنده، قریبتو قو قلو پروتوپلازمده محفور
برخلاده محبوس بولونورلر. جره اوقدر تغیر ایشمشر که یالکیز محیطی قالمشدر.
کتله شفافیه تحول ایش اولان پروتوپلازما، متحول مقدارده قریبتو قو قلو حاویدر.
اوعیه لنفائییه نك جرات اندوتلیائییه سی قریبتو قو قلو محتوی اوله بیلور (مهیر).
د (قان) — مریض حیوانک قاننده، لوقوسیتلرک مقداری تزايد ایشمشر.
تصادف اولانن تحولات کیفی اولوب کمی دکدر.
نوتروفیل کثیرالنوهلرک نسبتی، حال طبیعه اولدینی کی $\frac{1}{10}$ ۵۸ در. فقط
نه توزونوفیللر ده فضلدر. مع مافییه نسبتی ثابت دکدر.
لوقوسیتلر پک نادردر. دوررو طرفندن بیلدیریلن $\frac{1}{10}$ نسبت، ۱۰، ۱۵:
۱۰۰ نسبتده نزول ایشمشر. بویوک وحیدالنوهلرک عددی، بالعکس زیاده لشمش
اولوب $\frac{1}{10}$ ۶ اوله جق یرده ۲۵، ۱۵: ۱۰۰ اولمشر.
ایشته بوکونه غریبک التهاب اوعیه لنفائییه حقنده تألیف ایش اولدینی تشریح
وانساج مرضیه متعلق مباحثی نقل ایتدک. فقط کرک بو مؤلفلر و کرکسه مجموعه
بیطریه دن مقاله سنی آلمش اولدیغیز ماژور و تهرینه ربیقو و وولونک تدقیقاتی تام دکدر.
امراض انتانییه کتابلرنک بوخسته لیق افاتی حقنده کی مطالعه لری ده هر عضوه
اصابت ایدن تغیراتی درج ایتک صورتیه مکمل دکدر.
فی الحقیقه، بیقو و وولو نام ذاتلر، ده دقیق اولورق مطالعه لر ایشمشر، مطالعه
خرده بینیه نی نقصانلری اکال ایتک صورتیه یا عیالرسده حیواندار حیواناته قابل تطبیق
نقاطی نظر اعتباره آلمشدر. بومهم خسته لک اعضای داخلیه ده کرک مکون عناصر
دم و لنف اولانلرده و کرک خسته لک امتدادی چوق و افعال اغتدائییه بحرای طبیعیسی
انحراف کلییه دوچار ایتدیکندن دولای علاقه دار غدانده تغیراتی یعنی فتح جسد
نقطه نظرندن موجب اولدینی افات کبیرینه و خرده بینیه سنی مرد ایشمشر.
بیقو و وولو حبول، خراجات مسدوده، کنج و یا شلی عقیدانک مطالعه خرده بینیه لرنده،
افات بدایتده و کنج اولدینی وقت ترشیخ ایدن کریوات بیضادن وحیدالنوهلرک
زیاده، کثیرالنوهلرک آز اولدیغنی ذکر ایشم ایشده رساله صاحب لری نوعی تعیین
ایتکسزین یالکیز کریوات بیضانک موجودیتدن بحث ایشمشر. فقط بو نقطه مهمدر.
چونکه قدرت قاغوسیتیه کثیرالنوهلرده فضلدر. بناء علیه مرضک بدایتده مدافه
عضویت ایله کثیرالنوهلر قاغوسیتیه اولماسنه وقت قالمسزین، میقروبلرک و طفیلانک
تکثیرینه میدان ویرلمش اولور؛ بویوک قولونیلر حالنده و زوئوغله طرزنده قریبتو قو قلو
آلابلدیکنه چوغالبور. اوندن صوکره کثیرالنوهلر زیاده لشیور و افات اسکیورایسه ده
ایش الدن چیقمش بولنیور، اوعیه لنفائییه عمیق قریبتو قو قلو استیلا ایدلمش،

مرضك نكسى احضار قلمش ، تشفيه سى متعسر اولمش اولور . كذاك آفات محدوده ده تبارزانه دوقونور دوقونماز قاناديغنى ذكر ايدىيورلرسده بوقانامه كيفيتنك نهدن ايلرى كلديكىني ايضاح ايتامشلدردر . حالوكه وه لويقو اوغيه جديده مشكلنك بونلرده يك زباده اولديغنى خرده بينى اوله رق مطالعه ايتمشلر و كيفيتي بسيط صورته ايضاح ايتمشلدردر . بوندن ماعدا طفيل خرده بيننك تلفيچندن اعتباراً خراجه حالي آنجهيه قدر صفحه لرى مطالعه خرده بينيه ايله كوستردكلرى حالده رساله صاحبلى يالكنز كبري بينى منظر ملك ذكريله اكتفا ايتمشلدردر قرحانك حصولى ، بشره دن باشلايارق طبقات متوالية جلده ياعش اولديغنى تغيراتى كوستر مشلر فقط يته رساله صاحبلى بوخصوصه دائر شق شفه ايتامشلدردر .

اغشية مخاطيه دن ، موضوعلى اولان مركب اوزرنده اغشية نخاميه دن باشلايارق قريئانه قدر تغيرات نسجيه يي واضع صورته توصيف ايتمشلدردر . مطالعه لرينك نهايتنده : قريئو قورلر توليد ايتمش اولديغنى افات مختلفه نسجيه يي مزاج وتوحيد ايدرك ۱- تكثير ليفى منطقه سى ۲- ترشح مجرى منطقه سى ۳- طفيلات منطقه سى ۴- منطقه قيجيه اولوق اوزره علمى وفنى تقسمانده وتوصيفانده بولنه رق قارلرينه تام وجملى بر فكر اعطاسنه موافق اولمشلدردر .

هه نه اولور ايسه اولسون ، خسته لى باشلايدىندن اعتباراً قريئو قورلر تكثير وتزورى ايله اعماق انسجهيه قدر اوغيه لنفائيه طريق ايله انتشارينه پك ميدان قالديعندن وشبكة شعريه لنفائيه محيطدن مركزه دوغرى سير ايدم ايدم طولانديغندن بوطفيلاتك كچر كن عقيدات لنفائيه حشويه ده كى تغيراتى ، خسته لك عضو يته مدت امتدادينه كوره مكون عناصر لثف ودم اعضاده ياعش اولديغى تحولات ، افعال اغتدائيه يي خللدار ايدرك ضعيفت عضويت ايله توام ايله بوخسته لغه غدات داخله ده كى تغدى نقطه نظرندن ياعش اولديغى تحريكات تدقيقه شايندر . انجق بوكى نقاطده اعمال ايدله مك شرطنه تام تنبغات وتدقيقات ياييلور وييدري حصوله كلن نتايج جمع وتلفيق اولنور ايسه آفات مرضيه ونسجيه نقطه نظرلرندن مرضك ماهيتى تدقيق ايدلش اوله جقدر .

ايشيه بو اصول دائره سنده كچن سنه دن برى مكاتب سرريائنده تصادف اولنان ومهد اولان حيوانانده كى ماقروسقوبيك وبعض ميقروسقوبيك مطالعه لرمن نشر اوانه جقدر . دهاده تصادف ايدم جكمز موضوعلرده كى تثبيت ايديله جكدر . بونى سرردن مقصد ، رفقاى مسللك بوخصوصه نظر دقتى جلب ايتك وبوواديه مطالعه يه وتدقيقاته سوق ايتكدر .

ادراك تحليل كيميوسى

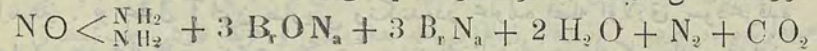
كيما معلم وكيل

صبرى

— مابعد —

واصل اولور ؛ املاح مذكوره صو غائب ايدرك بوليه انقلاب ايدر . بولنه لك اصل محل تشكيل كبد ايسده جزئى برقمسك انسجه مختلفه ده تشكيلى محتمل عدايدل كده در . ذات الندايا ادرارلرنده مجموع آروتك تخميناً بشده دردى بوله حالنده بولنور . طيور ادرارلرنده جوهر بول يا هيچ بولماز [آكل الحبوب] وبك جزئى مقدارده بولنور [آكل اللحوم] بونلرده آروت بالخاصه حامض بول حالنده اطراح اولنور . مقدارينك تعيينى — بز بوراده ، پك صحيح بر نتيجه ويرمه مكمل برابر سرعت و سهولتى دولاييسيله سرريائنده تطبيق ايدلن اصولن بحث ايدم جكدر .

سرريات اصوليه تعيين مقدار Dosage clinique — بو اصولده اساس بولنه لك عادى درجه حرارته تحت بروميتى سوديوم مواجهه سنده تحليل ايدرك آروت ، حامض قاربون و صو حصوله كترمسى در :



حامض قاربون ؛ سرست و فضله مايت سوديومى احتوا ايدم جك صورته استحضار ايدلن تحت بروميتى سوديومده قابونيت سوديوم تشكيل ايدرك قالاچىندن غاز حالنده انشار ايدم مز . بناء عليه تعامل نيجه سى انشار ايدن غاز ، يالكنز آروتدن عبارتدر .

يالكنز بوفل كيميويده بوله آروتك كافه سنى غاز حالنده نشر اجتز ؛ بولنه لك ۷۰۰ ده ۸-۷ ى باشقه طرزده تحليل ايدرك آروتى مركبات كيانوسيهيه منقلب اولور بولنه لك مقدارى ۱۰۰ ده ۸-۷ قدر نقصان بولوتور فقط ديكر طرفدن ادراك ديكر مركبات آروتيه سنك بر قسمى ده تحت بروميتى سوديوم تأثيريله تحليل ايدرك بر مقدار آروت غازى نشر ايدر . بوندن طولانى بولنه لك مقدارى مقدار اصليسندن فضله كوزيكور . بالتيجه : بوله مقدارى نقصان وفضله كوسترمك استقامتلرنده كى بو ايكي عاملك تأثيراتى معكوس و مساوى كميتر توليد ايتديكندن عملى اوله رق بولنه لك آروتى تماماً نشر ايتك اوزره تحليل ايتديلى قبول اولنه بيلير . بايلان تجاريله ثابت اولمشدركه ۲.۶ ميلگرام جوهر بول تحليل ايدنجه ۱۶-۲۰ درجه حرارته اسم ۳ آروت غازى نشر ايدر .

انچريسنده بوله مقدارى تعيين ايديله جك ادراك تحليل وضع ايدلن سم ۲ مقدارى ۱۱ حرفيله ، و بومقدار ادرار دن انشار ايدن آروتك جمنى ۷ حرفيله كوستر برسه ك ادراك لره سنده كى بوله مقدارى
$$V \times \frac{2.6}{11} = \frac{100 \times 2.6 \times 7}{11} =$$
 غرام در .

تحلیله وضع ایدیلن ادرارک جمعی ۲۰۶ سم یعنی $u = 206$ اولورسه
لترده کی بوله مقداری $V \times \frac{206}{1000}$ گرام در.

یعنی ۲۰۶ سم ادرار آلتوب تحت برومیتی سودیومله معامله ایدرک انتشار
ایدن آزوت غازیگ سم مقداری مذکور ادرارک لتره سنده کی بوله گرام جنسندن
مقداری ویرر.

بو اصوله ادرارک بوله مقداری تعیینده مقیاس بوله (Uréomètre) دنیلن آلت
ایله تحت برومیتی سودیومله احتیاج واردر.

مقیاس بوله لر — مختلف شکلی و واردر . بوراده ک زیاده شایان توصیه
اولانری yvon و Moreigne نام ذاترک مقیاس بوله لیدر .

تحت برومیتی سودیومک استحضاری — بر بلون ایچریسته ۵۰ سم ۲۶
بومه ک سود محرق قونوب ۱۰۰ سم ماء مقطرله تمیداولور . بلون صوغوق
صو ایچریسته تحریک اولوق شرطیله ایچریسته آزار آزار ۵ سم بروم علاوه
ایدیلیر . بو محلول آلتون صاریسی رنگنده در محلولده فضله اولارق سود محرقده
واردر بو، بوله اوزرینه تحت برومیتی سودیومک تأثیریه حصوله کلن حامض قاربونی
توقیف ایچوندر . زمائله بوزوله جقندن چوق اسکیمش محلول قولاللامیلدر .

صورت عملیه — اورده عومتره موصلنی آچیق

اولدینی حالده ، ایچریسته صوبولان بر آپرو-

وت ایچریسته قونور . آپرووئده کی صو ،

آلتک d صفر نقطه سنده کلاچک مقداره وعادی

درجه حرارته اولمی در پینله ۲۰۶ سم ادرار

آلتورق e درجه لی بورونک ایچریستدن c محله

ادخال ایدیلیر e بوروسنده بولاشه رق فالان

ادرار اقسای ۳ سم بشده بر سود محلولیه c

محله کچیریلیر . d صفر نقطه سی صو سوبه لرله

بر حدایه کتیریلیر .

صول ال ایله a بوروسندن طوتیلهرق صاغ

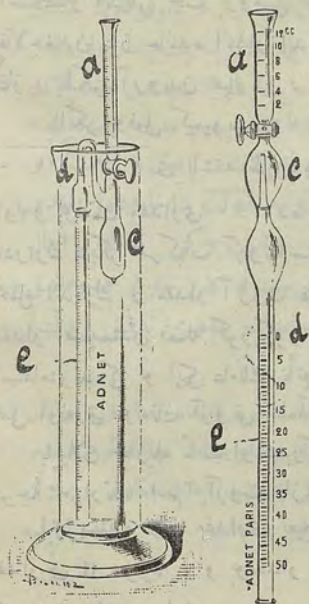
ال ایله موصلق قیادیلیر . سانتیره مکعب تقسیمانه

منقسم a بوروسنه تحت برومیتی سودیوم قونور.

اضیق داخلی تقیص ایتمک اوزره اورده عومتر

صول ال ایله موصلق اوزرندن طوتیلهرق قالدیریلیر.

— مابعدی وار —



موره بی
اورده عومتره سی

صولی ایون
اورده عومتره سی

آنازارق تدویمی

و

بو خصوصده کی شخصی نقطه نظرم

برلین - ۱۳ - مارت - ۱۹۲۶

بوپوک حیوانات داخلی - ساری قینلکندنه

بیطر یوزباشی

رفو حکمت

عسکری طب بیطری مجموعه سنک (جلد ۳ ، صابی : ۱۶) ۴۱۱ و ۴۱۲ نجی
صحیفه لرنده بار کیده آنازارق ژهلانین ایله تدویمینی و بوکا قارشنی طب بیطری
انجمننک مطالعه سنی اوقودم . هر هانکی بر خسته لفته اولورسه اولسون تطبیق
اولونان ادویه نك اساسی ویا عرضی تأثیری بیلندکجه هدفه وصول تشبثی ، برامانک
نشان انداختی کبی طالع و ابسته قالیر . بو نقطه نظردن محترم خواهجه لریمک ژهلانین
تدویمینده کی قید احترازیلری بوپوک بر اهمیت حائزدر . برلینده قینلک نك اساسی
موضوع لرندن برینی تشکیل ایدن آنازارق مختلف اشکال ، انداز و تدویمینی تعقیب
ایده بیلیمک فرصتی بولدیم ایچون ژهلانین تدویمی حقندنه کی بعض تجاربیه بو خصوصده کی
تلفیات و شخصی دوشونجه لریمی عرض ایتمک املنده ایم .

آنازارقده اسکیدنبری « قالمول ، سالیسیل و حیدر مرکباتی ، کینین ، کافوری ،
آره قولین ، آرسه نیک ، ایبود قالیوم ، فرده اوزوت ، قره تولین ، ایختیول ، آره نالین .. »
کبی ادویه قولانیلمش و بونلرک کافی تأثیرلری کوروله مامشدر - مؤخرأ « سالوارسان ،
نه اوسالوارسان » و کوموش مرکباتندن « Kollargol, Protargol, Iehtar -
gan, Cretargan » ایبود مستحضراتندن « لوغول محلولی = داخل قضبات »
Iodipin تحت الجلد ، عینی زمانده ایبودو قالمول تطبیق ایدلمش و بونلردن باشقه
Ergotin, Atoxyl, Tallianin و کبریت حیدر تدویملری ده بوپوک بر موفقیت
کوستره مامشدر .

Gelatintherapie

۱۹۱۸ سنه سی دره سدن بیطر مکتبی داخلیه قینلکی حدیری پروفیسوردو قوتور
J. Schmidt ۱۲ آنازارق وقعه سی اوزرنده تطبیق ایتدیکی ژهلانین تدویمی
ونتیجه سنی نشر ایتدی . شمیده نظراً بو طرز تدوای سایه سنده وفیات مقداری
یوزده الی - الی بشدن ٪ سکره تنزل ایدیوردی . اونی یوز طرز تدواییه سوق

ایدن عامل ایسه ، آنازارقده قانک تخمر خاصه سنک آزانغه وقانک صوک درجه سیال اولماسی دولایسیله انصبابات وانزفیه مانع اولق فکری ایدی . بوخصوص تأمین ایدلکی تقدیرده بالخاصه طرق تنفسیه علویه دهکی انصبابات واحتقان اوکی آلتش ، اوزیمای رثوی ، ذات الرئه والجنب ، احتقان والتهاب امعا . . الخ نسبة برطرف ایدلش بولوناجقدی . نظری اولارق حقیقه محتاج تدقیق اولان بواصول برچوق مجربل طرفندن تدقیق ایدلای . ازجمله ویانه بیطر مکتبی داخلیه قیلنکی ۱۱ و برلین بیطر مکتبی داخلیه قیلنکی ۶ آنازارق وقعه سی اوزرنده ژهلالتین تداویسنده بولوندیله . نتیجه مع الاسف منی چیقدی .

طرز تداوی — ژهلالتین جهاز هضمی طریقله ۱۰-۳۰ غرام اوفاق پارچه لره تقسیم ایدیلرک فوری یله قاریشیق بر حالده ویا حب شکنده وبالخاصه تحت الجلد شریغه صورتیه حیواناته و برلیدر . بوسوک شکده ژهلالتین صیجاق صو ایچنده محلول برحاله کتیرلکدن صوکرا عضویتدهکی قانک حرارتنه معادل بر صیجاق قنده بویوک بر پراواز واوزون برقنول استعمالیه تحت الجلد تطبیق اولونور . شریغه ایدیلرک مقدار حیوانک جسته کوره (۲٪ محلولدن) ۲۰۰-۶۰۰ س^۳ اولوب بردفعه ایچون یومقدار وسطی اولارق ۴۰۰ س^۳ حساب ایدیلر بیلر . شریغه منی متعاقب مذکور ناحیه ده آز بر مدتی متعاقب زائل اولان بر التهاب وعضویتده ده درجه طبیعی وسطی ۰.۸ سانتیگراد تجاوز ایدن بر حرارت حصوله کایر . آغیر وقایعه تحت الجلد شریغه یه مترافق طریق هضمی ایله یکریمی غرام قدر ژهلالتین اعطاسی شایان توصیه در .

شمید طرفندن تطبیق اولونان مه تود

آغری پاموقله قاپانا بیلن برجام قابه بر لیتره عادی صو طولدر یلار قاپناتیلر والی سانتیگراد درجه یه قدر صوغوتیلر . متعاقباً ۱۰ غرام « پتون ویت » براز صوغوق صو ایچنده قیما اریقلرکدن صوکرا صویک ایچنه دوکولور . وعینی زمانده ۱۰ غرام طوزده بومحلوله علاوه ایدیلر . محلولک درجه حرارتی فضلته تنزل ایچندن یوزغرام اوفیسینل ژهلالتین اوفاق اوفاق پارچه لره تقسیم اولونارق عینی قابه قونور وژلالتین انحلال ایدنجه یه قدر چالقالانیر . بالاخره مذکور محلول اوتوقلاو دروننده بخار تأثیریه یارم ساعت ترک ایدیلر . بومدتک ختامنده مذکور قاب خارج آلینارق ایچرینه یوزده ایکی نسبتنده ۱۰۰ س^۳ ماء قاربول علاوه اولونور . بوسورتله ایدیلر معقم و براق ژهلالتین محلولی خفیف ایصلادیلش سوزکچ کاغذلرندن سوزیلرک شیشه لره تقسیم ایدیلر و حیوانه شریغه ایدیلر جکی وقت ۶۰ درجه لک صیجاق صو طولی

برقاب ایچنده یکریمی دقیقه قدر بر اقلیدندن صوکرا برآز صوغومغه ترک ایدیلر . ۳۵ - ۳۷ درجه ده شریغه ایدیلر .

فن تداویده تطبیق ایتدیکنم ادویه نك تأثیرنی سیر مرضک تعقیبی ایلده قونترول ایتک مجبوریتنده یز . اگر ژهلالتین تطبیق قیلتی متعاقب موجود علام مرضیه تنافص ایتمز ویا متعاقبی انصبابات ، احتقانات وکدمات دوام ایدرسه علاجک عضویتده کافی تأثیری کوروله مدیکی آکلاشیلا بیلر . عکس تقدیرده کندینه کندینه شفایاب اولان خسته لرله مداواته تابع طوتولش اولانلر آراسنده فرق اولماسی ایجاب ایدر . بونقطه نظرندن برلین داخلیه قیلنکک ژهلالتین تداویسی حقنده کی نتیجه محصله سی بوترز تداوی حقنده بزه حقیقی برفکرو بره بیلر .

[۱] — خسته لغک بدایتندن اعتباراً هر کون ژهلالتین زرقیاتی یاپیلدیگی حالده عضویتک مختلف محلاتنده تشکل ایدن « زرقی - مصلی » انصبابات وغشای مخاطینک کدمات وانزفیه سنه مانع اولونامامشدر وخسته لق اغیروصفی بر صورتده دوام ایتشدر .

۲ — خسته لقندن شفایاب اولان درت وقعه ده بعضی کونلر ژهلالتین زرقیاتی متعاقب یکیدن زرقی اوده ملر تشکل ایتشدر .

۳ — ژهلالتین زرقیاتی متعاقب تشکل ایدن اودم دولایسیله متعاقبی زرقیاتک عینی ملتهب ومتورم انسجه یه یاپیلدیگی تقدیرده بوکی فضلته بر مقدارک مریض انسجه طرفندن امتصاص اولونامیه جنی محذوری واردر .

۴ — تداوی اولونان درت بار کیرده شفا ۳-۴ هفته نی متعاقب حصوله کلشدر . بوترز تداویله خسته لق مدتی تنزیل ایدیلر مامشدر .

۵ — آلتی وقعه ده وفیات نسبتی ۳۳٪ دز . « آلتی سترمیتوقوق سرومله ۱۵٪ » [

الده ایدیلن شو بش ماده لک نتایجندن اکلاشیلورکه : ژهلالتین تطبیق قیله دوشونیلن غاییه واریلانامشدر . اولجه تحصیل ایدن انصباباتک رشقندن صرف نظر ژهلالتین زرقیاتی متعاقب یکی اوده ملر تشکل ایتشدر . بوحالده قانه سیالیت وقوام طبیعی سنک ویرله مدیکنه دلالت ایدر . بوندن باشقه خسته لق مدتک ۳-۴ هفته دوا ، خسته لغک سیرطبیعیسنده دوام ایتدیکنی وشفایاب اولانلرک حیاتلرنی مقاومت عضویه لرینه مدیون بولندلرخی افهام ایدر .

کثافت و بر مکی دکل؛ مولدم اعضا اوزرینه یا بلاجق قانیرله صفیحات دمویه تکثیرینه و بوضوئله اودم تشکله مانع اولنی دوشونوردم بالخاصه یوفکری بوندن درت آی مقدم انتشار ایدن بشری برته ماتولوژی کتابی فضاه تحریک ایتدی .

Die Krankheit. Blutes und der Blutbildenden Organe

صوك نظریاته نظراً اطبا « پورپورا ، نه مورازی » وقایعنده صوك درجه تناقص ایدن صفیحات دمویه مقداری تزیید و trombolysse فعلنه مانع اولق صورتیله خسته لنی تداویده موفق اولدقلرینی بیلدیریبورلر .

بوترز تداوینک منشئی

مقدمه Hayem وعینی زمانده Bizzzero امراض عمومیه نقطه نظرندن انرفه نك تشکله صفیحات دمویه نك مستقل بر رول اوینادیغنی وتشکیل ایدن ترومبوزك یکدیگری اوزرینه بیغلمش صفیحاتدن عبارت اولدیغنی کشف ایتلدر . هرایکی بحرب نتیجه تدقیقاتلرنده بولشلردر که : هر بر خرايت وتقیر اوغرامش جدران وعائیه نك تشبیه ایتدیکی ناحیه دن بر جسم اجنبی جریان دمه قاریشیرسه صفیحات دمویه اوجسمک قسم خارجیه طویلانه برق متلاصق وطوبلی بر کتله تشکیل ایدرلر . حتی فصدی متعاقب آلان قان بر چوپ ویا اوافق بر فورچه ابله قاریشیریلیرسه چوک اوزرتده برقالین صفیحات دمویه طبقه سنک طویلاندینی کورولور . ۱۸۸۶ تارخنده Hayem ومتعاقب Schimmelbursch و Eberth اوعیه وجروح مقطوعه دن آقان قانک کندی کندیشه توققی مطالعه ایتشلر وجرای دمک فیبرین واسطه سیله دکل ؛ بالخاصه بیاض بر علقه ابله طیفاندیغنی و بونک بالکن صفیحات دمویه دن متشکل اولوب مذکور علقه نك باشقه برعضوی احتوائتدیکنی تثبیت ایتشلردر .

«Zahn» دی بارد حیواناتک الک کوچوک اوعیه حشویه سنده کی نرق متعاقب توقف دی دوغریدن دوغریه میقروسقوبله معایته ایدره ک اوراده کی توقف دمک تحضر صورتیله دکل ؛ رنگسز جرات شکله کی عناصرک قبه بی طیفاندیغنی مشاهده ایتلدر . «Zahn» حیوانات ذات الیه ایداده دخی پایدینی متعدد تجربه لده قبه بی طیفانین عناصرک لوقوسیت اولما یوب یکدیگری اوزرینه بیغلمش صفیحات دمویه دن عبارت اولدیغنی بیلدیرمشدر . Denys صفیحاتدن فقیر اولان قانده تحر کیفیتی ابی اولسه بیله تحیرات وعائیه وقایعنده طبیعی برقاندن دها زیاده وقوتی اولارق داخل وخارج انسجهیه جریان ایتدیکنی بیلدیرمکده در .

۱۹۲۵ سنه سی نه ایتنده «Schittenhlem» امراض دمویه ومولد دم عضول نامنده بر اثر ساحه استفاده یه ترك ایتدی . پروفسور Frank طرفندن تثبیت ایدیلن نه مورازی دیاتنه نيك قسمی ده صفیحات دمویه وبوصفه داخل خسته لقرک

ژه لاتین تداوینسده کی عدم موفقیت وقایعی نهیه حمل اولونا بیلیر؟

شیمید ژه لاتینی صرف قانه کثافت ویره رک اوعیه دن خارجه چیماسنه مانع اولق ایچون تطبیق ایتلیدی . فقط بن بونک فیزیولوژی وامراض نقطه نظرندن موفقیتلی بر مهنود اولمادیغنی قناعتندیم . چونکه :

- ۱ — ژه لاتین قانه کثافت ویرمکه برابر تضیق دموی بی ده آر تیریر . اوعیه دروننده فضله بر تضیق معروض قالان قان اساساً متغیر اولان جدران وعائیه فضله تأثیر وتوسیع ایدره ک مصل الدمک خارجه چیماسنه سبب اولور .
- ۲ — انرفه نك ظهورنده زیرده عرض ایدره کجک وجهله صفیحات دمویه بویوک بر رول اوینار . صفیحات دمویه دن فقیر عضولده انرفهیه مانع اولق بعضاً عیدم الامکان بر شکل آلیر . ژه لاتین ایسه صفیحات دمویه بی تخریب ایدر .
- ۳ — محترم خواجه لرمک بوبوردقلری کبی امراض قلییه و کلیویه وقایعنده ژه لاتین اعطاسی مضاد استطبایدیر . آنازارقده ایسه قلب و کلیه لر علی الا کثر آفرده در .

مارانرض اسباب مختلفه نقطه نظرندن آنازارق وقایعنده ژه لاتین تداوینی پک ده دوغری اولسه کرکدر . اساساً رسمی مؤسسانک پایدینی تجارب ده بونی مؤیددر . معافیله ژه لاتینک بوخا ذیرینه تفوق ایدره ک محسناتی وازسه بوترز تداویه طرفدار اولانلر نتیجه تدقیقاتلرنده بنده کزی تنور بوبورلر امیدندیم .

خسته لنگ تدوینسده اوافق بردوشونجه وتجربه م

آنازارقک آنتیولوژیسی اوزرتده یاپیلان مختلف تجارب نتیجه سی ، خسته لنگ Polibacterielle اولدیتی قبول ایدلشدر . اساساً خسته لنگ بوکونه قدر تداوینسده تطبیق ایدیلن اصولار نظر تدقیقدن کچیریلیرسه ذات مرضدن زیاده عمومی دهنفکسیون ویا عرضی مداوات کورولور . بوتقعه نظرندن خسته لنگ تداوینسده الکوخیم اختلاطات ووفیاته سبب ویرمن انصیاباته مانع اولق لازمدر . فقط بنده کز شیمیدکی قانه ژه لاتینله

مطالعه سی نقطه نظر منق فوق العاده اہمیتی حاصل زدی . فلینکہ زده کی مختلف خستہ افلر
اوزرنہ پایدہم بو خصوصہ کی مساعی ایلہ صفیحات دمویہ نک مہد ولحدلری حقنہ کی
نظریاتی یاقین بروقتہ اعنام و بورادہ نشر ایدہ حکمدن شمدیلک بو وادیدہ تطویل
مقال ایتہرک صفیحات دمویہ نک تزیدی صورتیلہ آنازارق تدایوسنہ عائد برتجر بدن
بحث ایدہ حکم .

« Trombopenie » به مانع اولیچون بشربده تطبیق اولولان اصولاری تلخیص ایدیه جک اولورسه ق « استیصال طحال Splenektomie ، رونتکن شعاعی پروتئین و آدرنالین » تطبیقاتی نظره چاربار . بونلرخ عظامی تحریش ایدیه رك فضله مقدارده صفیحات دمویه نك قانه نزولانی تأمین ایدر . (Trombeitose) بر چوق تجارب اوزرینه صفیحات دمویه نك طحال طرفندن خرابته اوغرا تیلدیغی تبیین ایتدیکنندن نرفك حیات ایچون تهلکلی اولدیغی زمانلرده استیصال طحال عملیه سی نرفك توقیفنه قارشى اك بویوك احمدا اولارق کوسترلکده در . طبابت بیطریه ده ایسه بالخاصه حیوانات کیره ده بو عملیه نك اجراسی مرفقیندن زیاده بلکه ضرری بادی اولاجغندن بزخسته لر عزه کیمیوی ، حکمی وعضوی تأثیرلری تطبیق اتمك مجبوریتنده بز . نوسبيله آدرنالینك كرك مقبض اوعیه خاصه سندن وكرکسه مخ عظام اوزرینه یاهجفی تأثیر یله صفیحات دمویه تکه شردن استفاده اتمك حاره سنه توسل ائتم .

آوردہ نقلیہ ہے "ول قانہ معانیہ"

ملاحظات		فوز مول					صحيات دموية		ملاحظات	
ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
٥	٤١	٥٥	٦	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠

آدم و حواء خلق شدند و فرزندان آنها را با خود فرستادند

с. 10, 11	с	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

• سالم تجربہ بار گیری اوزرندہ آدرہ نالین تجربہ سی •

۱ شباط ۱۹۲۶ تاریخندہ ساعت اون ایکیدہ Suprarenin hydrochlur. محلولند - ۱۰ سال ۲ ناحیۃ صدریانک قسم قدیمی سفایسنہ تحت الجلبہ اولارق زرق ایدلشد . یدی دقیقہ صوکر ا ترلہ علائمی باشلامش واونونجی دقیقہ دودجودک بوتون اقسامی تر اچندہ قالمشدر . حیوان ساعت برہ قدرنضله صانجی علائمی اظہار ایتمش ومتعاقبۃ حیوان سکونت کسب ایتمشدر . آدرہ نالین زرقندن بیش ساعت صوکر ا قان آلنرق مایئہ ایدلمش و « فونو » اصولیلہ صفیحات دویہ تعداد ایدیلدرک آئندہ کی مقدار بولوشمدر .

پایان شو معاینات دمویه یکدیگر به مقایسه اولونورسه آدره نالین شریغه سندن
صوکر آقاندہ عمومی بر تحولا و وقوعه کلیدی و صفتجات دمویه عددینک یوکسلدیکی
کورولور . کریوان حرانک ۲,۱۰۰,۰۰۰ نسبتندہ تزايدی آدره نالین، تأثیر به
افزات داخله و عرقیه نك تزايدینه و مصلی الدمك تر شکندہ جلدن خارجه
چیمسی دولایسیله دوران داخلندہ بولونان کریوات حرانک متکثف بر حاله
بولوناسنه عطف اولور . نته کیم شدتلی صانجیرله ادویه مصرفه اعطاسنی و یا
اسهالی متعاقب کریوات حرانک «۲-۴» میلیون فضلہ بولوندینی معلومدر . فورمول
نوقوستیه ایسه ادویه نك میله لئید و نفوسیت انسجه اوزینه نه قدر یوکسک بر
خاصه تخرشیه یابدیغنی کوسترمکده در . [نه لوزینوفیل سالم بار کیرلده تخمیناً ۲٪
بولوندینی حاله بوراده (۵٪) ه ترفع ایشددر . بالخاصه مزمن امراض جلدیه
(جرب ، اکرما) ایله تسمات غذائی و معدنیه وقایعنده و دیدان ، اسقارید ،
سقرلوستوم ، سترونغیلوس .. کبی امراض طفیلیه ده بو مقدارک ۱۲٪ به قدر
تزايد ایتدیکنی کوردم . بازوفیل سالم حیوانانده ۵۰٪ اولارق قبول اولونایلیر -
بوراده اک زیادہ حائر اهمیت می به لوسیت تشکیلی ، نفوسیتلرک بویوک ونوقا به لرلرک
بر مثلی فضلہ آرتماسی و ایکی تخرش حره سنک تشکیلی در .]

• آنارزاقلی بر حیوانده آدره نالین تداویء تجربویسی •

حمای نموده آدره نالین محلولی «Lichtenstern و Schlamp» طرفلرندن اولجه تطبیق و توصیه ایدلمشدی . سالم بارکیر اوزر زنده بایدیقم تجربه ده آدره نالین محلولنك صفیحات دمویه اوزرسته اولان تأثیرینی تأیید ایدنجه علاجك مقبض اوعیه خاصه سنی ده نظر دقته آلهرق قیلنك مدیری پروفسور Fröhner ك مساعدده سیله خسته اوزر زنده تجربه ده بولوندم .

خسته من ، طوری طونده ، درت بچق یاشنده ایکدیج ، متوسط جهده برجر بارکیریدی . قلینگکه ه شباط ۱۹۲۶ تاریخده داخل اولمش ومرض متقدم راپورنده اولجه (Coryza Contagiosa) غورمدن شقایاب اولدینی بیلدیرلشدی . ماله عیناسیوندن صوگرا یاپیلان معاینه نتیجه سی آنازارق تشخیصی وضع ایدلدی . حیوانه ایکنجی و اوچونجی کونلر ایکی دفعه آتی ستره پتوقوق سرورم شیرینغه ایدلشده حیوان صاحبک ففیر اولماسنه بناءً بو طرز تداویدن واز کیملمش و آدره مالین تطبیق ایدلمکه باشلانمشدر . خسته نک مختصر یومی مشاهد سیله انداز نقطه نظرندن فوق العاده جالب دقت اولان ثمالو لوزی معایناتی عیناً درج ایدسوردم :

« سگیز و طوقوز شبات تاریخلرنده حیوانک احوال عمومیه سی و خامت کسب ایتیش و طرق تنفسیه علویه ک الهاب و تورمی دولایسیله تنفس فعلی کوجلشمشیدی .
(تراخه اوتومی یایلمق اوزره استحضار ائنده بولونلدی . » اغشیئ منضئ عنیه الله

تولید ایتشدركه : طرق لنفائیہك عكس العمل كوستره مامسی سیر مرض نقطه نظرندن موجب اندیشه ایدی . بوخصوصده دها فضله معروضاتدن صرفنظر نتیجه دیه بیلیرم كه :

مادمكه آ نازارك سیرنده اك بویوك رول اویانان انزه و اوده مدر و بونلرك تشكللرنده ایسه صفیحات دمویهك بویوك بر دخلی واردر .

مادمكه : بو كونی شكلده عامل مرضه دوغریده تأثیراتده بولونا . میورز . شوخالده عضویتی بر چوق آتی سه نيك موادله پیرامقندن زیاده عضویتك كندی قوتی خسته لغه استعمال ایتمه من لازمدر . بوایه دوشونجه مه نظراً صفیحات دمویهك قانه فضله نزولنی تأمین ایتسكه قابل اولابیله جكدر . صفیحات دمویهك دواملی بر صورتده تزیید و تثبیت ایده بیل هر هانگی برعلاج آ نازارك تداویسنده اك بویوك مؤدده صحتی تبشیر ایده بیلیر .

بوكون آ نازارقه قارشى قولاندیغمز اك بویوك سلاح « آتی ستره بتوقوق » سرومدر و بو سایه ده وفیات نسبتی یوزده الییدن اون بشه تنزل ایتشدر . فقط بو طرز تداویك مملكتتمزده فضله رواج بوله میه جغنی طن ایدرم . چونكه وسطی اولارق (بش دفعه ده) ۲۵۰ س ۲ سرومله خسته منی تداوی ایتسهك آلمانیا ده کی سروم فیأنه نظراً (۲۵۰) لیرا قدر یالکیز سروم پاراسی تأدییه ایتك ایجاب ایدركه : بومقدارك بزه دها بالی بهمال اولاجنی حساب ایدیلیرسه بزه عمومیتله فقیر اولان حیوان مساجلریك بویه بر فدا کارلده بولونامیه جقلری میدان چیقار . بونك انجمن آ نازارق وقایعنده بالخاصه نخ عظامی تخریش و صفیحات دمویه تكثیر ایده بیلهك «مواد پروتئینه ، تطبیقاتی کی مفید تجاریك یالکسنة و بو طرز تداویده کی موفقیانه روشنكن ، آدره نالین .. شخصاً دها بویوك امید بسله مکدهم .

برلین — شارلوتنبورغ

Schittenhelm : Handbuch der krankheiten des Blutes und Blutbildender Organe. 1925

Fröhner u. Inxik : Handb. Spezielle Pathologie und Therapie der Houetiere 1925

Hutyra u. Mareck : Hand. Spezielle Pathologie und Therapie der haustiere 1922

Wirth: Wiener Tierärztl Msnatschrift. Heft 12. 1925

Z. zolly : Traité technique d'Hematologie. 1923

Emite Sergent: Sang, Organes Hematopoictigue. 1923

Wittmann, Contis : Eine Beitrag zur Druse u. zum

Petechialfieber des Perdes B. T.W. 1924

طبیعیاتی

طبیعیاتی مجموعه سی

صافی : ۲

مرافقه ملیه دلقنی عسکری تطبیقات بطبره مکتب و سربرانی انجمن علمی
طرفندره آیده بر نشر اولور

مشاهرات و نقلیات

معارفه علمیه الدین ، معلم - محمد عزمی

التهاب لنفائی مسئولینك تشریح مرضیسی

حقنده مطالعات

۲

التهاب لنفائی مسئولینك تشریح مرضیسی حقنده اجنبی آثارنده کوریلن مطالعات کیر بینیه ونسجیه بی برنومرولی مطالعاتمزه مجموعهك ایکی نسخه سنده سرد ایتش ایدك شمعدی ده تواریخ مختلفه ده مکتبمن سریریات اتانیه سنه ورود ایدرهك مرد اولان بر قطانه، بریری بارکیر، بر استرده کی مطالعات و مشاهداتمزی نقل ایده جکیز .

ساری و عادی التهاب لنفائی اولسون، اوعیه لنفائییه و عقیداتنده التهاب

مزمن و متقیح، درجه استیلاسنه کوره فقرالدم و بالنتیجه مقاومت عضویه نك تناقصی و اختلاطات مرضیه مختلفه نك حصولی ایله موصوف بر مرض وخیمدر؛ شو حالده بومرضه مصاب حیوانات، تظاهر سیر واستیلا یسنه کوره، یالکنز اوعیه خارجیة لنفائیة و عقیدات سطحیه ده دکل عین زمانده عقیدات و اوعیه لنفائیة حشویه و داخلیه نك تغیری، وظائف فیزیولوژیة نقطه نظرندن علاقه دار اولدییی دم، کبد، طحال و مخ عظمی تحولاتی و انتاج ایتدیکی انحراف کلیء اغتدائی و فقرالدم حسیله افرازات داخلیه یی حائر غدتانک « پانکراس، کلیه، محفظات فوق الکایویه، حصیه و مبيض... الخ » خرابیتنی و حصولی ممکن اختلاطاته « ذات الپریطون، جنب والرئة... الخ » نظراً آفات مختلفه نك تظاهری ایله متصفدر. بناء علیه اختلاطاتدن شبهه ایدلر ایسه بیله مرض مذکوره مصاب اولهرق تلف اولان حیواناتک فتح جسدلرنده علاقه دار اعضایی یکان یکان کیریینی و ممکن اولدینی صورتده خرده بینی اولهرق نظر تدقیقندن کیریمکه تام بر صورتده مطالعه یامق قابل اولور. ایشته فتح جسد قواعدنده اهلای هیچ بر صورتده شایان تجویز اولمایان ماده، اوپراتورک ذهنی، سریری اولهرق معلوم اولان خسته لغه صاپلانمایهرق، سبب مردی دائماً مجهول عد ایتک، عملیه اثناسنده محراق موتی بولور بولماز اعضای تالیه نك مطالعه سنی اهلای ایدهرک بر اقامق، اک اوفاق بر تغیری بیله تثبیت و قید ایتکدر. بناء علیه بو نقطه اساسیه ره رعایت اولونمایه جق اولورسه، دائماً مطالعه و تدقیقات نقصان قالور. اکثریتله اوتوپسملرده واقع اولدینی اوزره مثلاً موضوع عزز النهاب وعاء لنفائی به مصاب حیوانده کی ضعفیت و قحولت، سطحاً نواحی خارجی ده کوریلن اوعیه لنفائیة و عقیدات لنفائیة تغیراتی، مناسبته دار اعضای حشویه ده کی آقانی مطالعه ایتک خاطره کلز؛ بالخاصه بیطرلقده صورت دائماً مخ عظمی تغیراتی هیچ بر وقت آچیلوب کورلمک ایسته نیلمز؛ یالکنز اختلاطاتدن شبهه ایدیلر ایسه ذات الجنب والرئة... الخ کی سطحی اولهرق معاینه ایله اکتفا و درحال فتح جسد راپوری تنظیم اولونور؛ بونک ایچون مؤلفات اجنبیه ده بیله امراضه مربوط اولهرق ذکر اولونان آفات مرضیه بحثلری دائماً نقصان قلمشدر. اک

عادی مرضده بیله لاشه عریض، و عمیق تدقیق اولنه جق و اک اوفاق بر آفت مرضیه بیله اهل اولونمایه جق صورتده اوتوپسی یاپیله جق اولورسه هر زمان مطالعه یی و استفاده یی شایان نقاطه تصادف ایتک قابلدر. یتشور که کلفت عد اولونماسون؛ مجهولدن معلومه انتقال صورتیه مجزولات اصولی دائره سنده قید و تثبیت اولونسون... معادله ریاضیه کی کنه و حقیقت مرض، موت دنیلن حادثه و وقوعه کلنجه یه قدر سطحی و عمیق انسجه ده کی تحریکات حاده تدقیقندن کیریمک صورتیه حل واستیکنهاه چالشلسون... شمدی مطالعه و مشاهده سنه موفق اولدیغمز حیواناتده کی کیریینی تغیراتی نقل ایدم.

۱ - اوچنجی قول اردو حیوان خسته خانه سندن تولدی ۳۲۹ و ارتقای ۱۹۳۸ و طیرناق تومروسی ۲۹/۱۰ اولان طوری ارکک استر.

۶ ایلول ۳۴۰ تاریخنده سریریات انتانیه ده مرد اولهرق شعبه مزه تودیع قلمشدر.

۱. اوصاف خارجیة سی: صوک درجه ده لاغر، جداغوسی وزاویه حرقیه لری متباز، تحت الجلد سمات اثری اولان شحومدن عاری.

خارجاً: طرف خلفی ایمن وجه خارجی و داخلنده، متعدد عقیدات لنفائیة متضاحه متقیحه؛ حبول لنفائیة، اشکال وسعة مختلفه ده قروح.

قروحک قعرلری، کره رایجلی سنجامتراق و جرات متفلسه و کربوات مختلفه

قیحیه ایله قاریشیق سیلان انتاحی فیجی ایله مستور، ازرار مختلفه اراثة ایدیوردی.

عقیدات لنفائیة ایکی اوج مثلی تزید جم ایتش اولوب طبقه محیطیه سنده انسج منضم

متکاتف و متکثر، کبسه قیحیه؛ محتوی صیدی و کره و لاصق بر ماده قیحیه

کوستریوردی. تاحیه ساقیه ائنده غیر مفتوح و تسبیح دانه سی جمنده مسیر وعاء

لنفائیة متوضع متعدد عقیدات؛ ناحیه وداجیه ائنده کذلک ملتب عقیدات و ارایدی.

عقیدات، قرحات، حبول لنفائیة، محیطنده کی انسج منضم، موضوع اولدقلری

نقاطده جلد مجموعه مزک اولکی نسجه لرنده ذکر اولمان وه ریتهر ماژور بیغو

و ه. و ملونک تدقیقات نسجه لرینه توافقی ایتدیکنندن ذکرینه لزوم کورمیه رک

یالکنز تقلیله اکتفا ایدیورز.

۲ - داخل: آ - جوف بطنی - پریطون جداری و حشویه اوعیه

شعره نك تشجرات امتلايه سى و بعضيلرينك تمزقاتيله دمك انسجه نى تبليل اليمسندن متولد كدمات كوردلى. مایع پریطونی بوق ایدی.

امعای رقیقه نك قیص مصلیسی كموشی لون و انعكاسانی غائب ایدرك طونوق و قویو بر لون اکتساب ایتش ایدی. قنات معائی رقیقه بوش و قیص مخاطی بشرویسى اغديه ايله قاریشیق و مبدول یشیلتمراق رنكده مخاط ايله مطلا ایدی. (لوحات پیه ر) متورم و متقیج ایدی. امعاء غلیظه اقسام مختلفه سى قویو قورشونی و طونوق رنكده ایدی. قولون کبیر صولو و یشیل کتلات ثقلیه نى و بوكا مقابل قولون متوج و معاء مستقیم حیوانات فرسیده کوریلن اشکاله خاص قورو و سرت مواد ثقلیه کتلاتنى کوستریوردی.

ب. معده شکل خارجیسى ايله طول اولدینی تظاهر ایدیوردی؛ قیص مصلیسی محتقن ایدی؛ محتویات معدویه یشیل و نیم مایع متنحر کیه کتله سندن عبارت ایدی. تخلیه معده اجرا ایدیلنجه غشای مخاطی معده بر وجه آتی تغیرات کوستردی: رتج ایمن معده غشای مخاطیسنده قروح موجود ایدی؛ مجموع قروح ثلثانی اسکی تعدیات مرضیه نى اشعار ایدیوردی؛ قسماً متندب منظره کوستریوردی؛ متباق ثلثی ایسه حاد اولوب مشر مشر بر محیطه مالکدی؛ بعضیلری حشکریشه ايله مستوردی. رتج ایسر غشای مخاطیسنده ایکی نهایت اوچ عدد طریق تندبه داخل اولمش قروح کوردلی. رتج ایسر و ایمن غشای مخاطیلرینى فصل ایدن تلم اوزرنده عین طبیعتده قروح متعدده کوردلی.

تدقیقات جهنتندن پریطونك و امعای رقیقه و غلیظه نك کوسترمش اولدقلى آفات مهم دکدر؛ یالکنز حائز اهمیت اولان لوحات پیه رك متورم و متقیج اولماسى، برده معده ده موجود تکامل مختلفه ده بولنان قرحات دولایسیله التهاب معدی قرحویدر.

معلومدر، که لوحات پیه ر اجربه لنفائیة منفرده نك تراکمندن متولد کتلاتدر؛ بناءً علیه عمیقاً اوعیه لنفائیة نى تغیر ایدن امراض مزمنه، آز چوق مقدارده لوحات مذکور نك التهاب متقیج، نخامت ویا تصلبى موجب اولور. فقط خسته لقارک شدتنه و نوعنه، دوامنه کوره بو التهاب بعضاً شدتلى و بعضاً خفیف و حتی غیر محسوس بولونور. حتی انسانلرک تیفوسنده، بارکیرک شبه تیفوسنده لوحات مذکور ايله برلکده اجربه لنفائیة مسدوده صوك درجه ده بویور؛ بر قاچ سانتیمتره جسامتنده دائروى و عدسوى بر شکل اخذ ایدر؛

متعدد دوکه جکلر حالنده کوریلور؛ بوده خسته لغک اک مهم آفاتندن معدوددر. اوزون سورهن التهابات لنفائیة خسته لنی ده لوحات مذکور ايله اجربه مختلفه مسدوده معائیة نك حوى ویا غیر محسوس تغیراتی ايله موصوف بولونور سده سطحى و وخیم اولمایان التهاب لنفائی اشکال مرضیه سنده تظاهر ایتمز.

یو خسته لقدمه، التهاب معدی قرحوى نادردر. حیوان صوك درجه ده موهن و فقر الدمه مبتلا اولمش ایسه اوتوفازیدن دولایى حامض قلورما تحت تأثیرنده قرحاه تصادف اولوندینی کبی سطح معده و جوارنده منتشر اوعیه لنفائیة نك التهاباتى و بالنتیجه مجاور غشای منضمك تقیجى و التهاب معدی فلغمونى نتیجه سى اوله رق ویا تسمم زببقیده بعضیلری حشکریشوى و بعضیلری طریق تندبه و بعضیلری متندب اشکالده قرحات کوریلور. طفیلات ده قرحات تولید ایدر. بوراده عامل طفیلات دکدر؛ انسجه معدویه نك خرابیتی نتیجه سى اولان بو قرحات، مرض نتیجه سى تحصیل ایدن التهاب وعاء لنفائی شبکوى و متقیج نسج منضم ايله برابر مدید سوبلیمه تحت تأثیرینه معروض راقیلمسندن و حیوانك ضعفیتندن متولد حامض قلورما تأثیرندن و هر اوچنك معاون صورتیه یکدیگرینه انضمام ایتمسندن تحصیل ایتشددر. کچن سنه کی مجموعهلرده بونلرک مناقشه سى جریان ایتش بولنیوردی؛ تکرار بو مطالعه و مناقشه نى بی لزوم کورییوروز. هر حالده هر وقت تصادف اولنه میان احوال دن معدوددر.

د — شربلر آراسنده و امعای غلیظه بویلى بونجه مساریقا بیننده صره لشمش اولان عقیدات لنفائیة آز چوق متضاحم و تسبیح شکندنه دیزلمش بولنیوردی. عقیدات مذکورده دن بعضیلری متقیج و بعضیلری محتقن و کدموى اولدینی کبی بعضیلری نسج منضمك کثافتندن متولد اوله رق سرت بولنیوردی. اوعیه لنفائیة، حبول حالنده امتلا ایتش ایدی.

ه. طحال؛ تغیرات تشریحیه اعتباریه پک موضعی منظره ارأه ایدیوردی، رباط معدی طحالى مسیرنده عقیدات لنفائیة تورم ایتش ایدی، طحالك قاعده سى ايله جهتینده فندق جسامتنده تورمانك تبارز ایتدیکی کورولدی. بو نقاط تشریح ایدلکی وقت، لب طحاله عائد اولدینی و عقد و مغزل طحالك تورم ایدرك خارجه تبارز ایتدیکی آ کلاشیلدی. بو نقاط متباززه نك عددی سکیزه بالغ اولیوردی.

طحال ایله عقیدات لنفائی و اوعیه لنفائی، مخ عظمی عناصری آراسنده معاونت نسجیه و وظیفویه موجوددر؛ ریسنک مصابیتی، دیگرینک فرط تعاملنی و تعیرینی انتاج ایدر. بناء علیه حاد و مزمن انتاناتده و بالخاصه اوعیه لنفائی و عقیداتنده حکم سورهن انتاناتده طحال صورت دائمده متغیردر.

انتانات حاده دن حمای تیفوئیده، حمای راجعه ده، قولراده، ذات الرئه لرده، لوسه میلرده، دیفتریاده، جدریده، شاربونده، حمای مرزغیده، داء الافرنجده، تدرنده، رعامده.. الخ صورت دائمده طحالک تعیری و وقوعه کلدیکی کی التهاب لنفائی ساری ویا عادی اولسون آز چوق تعیرینه سبب اولور.

موضوعمز خسته لقمه محفظه لینی متکاکر و قالینلاشمش، جسیات ضخامت کسب ایتمش، استحاله حیدیه شحمیه اوغراشمش اولدینی کی لنفوسیتلرده چوغالمشدر؛ بیللور وین حبولی صوکه درجه ده متورم، وحیدالنوه لوقوسیتلرله مجهز اولوب بو لوقوسیتلرک قسم اعظمی تجزییه اوغراشددر. شو حالده طحال وقوعه کان تعیرات نسجیه قسماً دیفتریاده و قسماً ده حمای راجعه ده تصادف قلنان آفات نسجیه یه مشاهددر.

خ. کبد محققن، استحالوی و تشمی ایدی.
بذیه نسجیه نقطه نظرندن التهاب کبد بین الفصی کوسترد کدن بشقه جرات کبدیه نك استحاله شحمیه نخروسی موجود ایدی
ط. تخلیه بطندن صکره عقیدات جوار بطنیه تدقیق اولنش و متورم اولدینی کورلش اولدینی کی عمودفقاری وجه سفلیسندده اوعیه لنفائی ممتلی و متورم، بالخاصه کلیه خذاسندده نسج منضم ژه لاتینی ترشح مقری اولنش ایدی.
کلیه لر لاین ژه لاتینی برقوامه مالک ایدی؛ تقطیع ایدیلنجه حدودلری اوزرنده خطوط قیچی کورولدی. حویضه لزوجی و زلالی بقایای بولییه یی حاوی بولنیوردی.

مطالعه نسجیه نقطه نظرندن التهاب کلیه متقیح بین الخلالی موجود ایدی.
جوارنده کی نسج منضمک ژه لاتینی بر ماده ایله ترشح ایتمی، امراض انتانیه نك کافه سنه خاص بروصفدر. فقط انحراف کلی تغدی ایله موصوف خسته لقمه ده مطلقا کلیه تعیر ایدر. بو تعیرده کییرینی محسوس اولور ویا اولمایه زق آنحق مطالعه خرده بینیه ایله میدانه چیقار. محفظات فوق الکلیویه ده بوندن آز چوق

متأثر بولونور؛ قنات فقارینک وجه سفلیسنجه خفیف اوزیما و امتلای وعاء لنفائی کورلدیکی کی جوارنده ده خفیف امتلای تشجری لنفائی مشاهده اولونور.
رعام، مدیدسورن التهاب لنفائی ده.. تدرنده.. الخ کی مزمن خسته لقمه ده هر زمان تصادف اولونور.

« ما بعدی وار »



سربریات برامیه مساعیسنده پروفیسور د. هافل — د. م. مورا

عسکری تطبیفات بیطریه مکتبی سرریاتندن بویوک حیواناته یاپیلان عملیه لردن باشقه کوچوک حیواناته بالخاصه حیوانات کلیه اوزرنده مختلف عملیه لره صوکه درجه اهمیت ویرلمکه باشلامشدر. بونک باشلوجه اسبابی زیرده ذکر ایدر جکمز احوال تشکیل ایتکده در.

۱ — اک ایجه عملیه جراحیه حیوانات فرسیه یه نظراً حیوانات کلیه اوزرنده ده ای بر صورتده ارايه اولنه بیلور. تمیز آسپتیک بطن عملیه لری بوراده ابو نتیجه لرله طلبیه کوسترمک ممکندر.

۲ — عسکری بیطرلر اردوده حرب و حیه کوبکلرینک استخدامنده حیوانات کلیه ایله مشغول اولوق مجبوریتنده قاله جقلردر.

۳ — هر بیطرک محقق — تقدر امکانی وارسه — چوق متنوع امراض کورمسی ده زیاده استفاده یی موجبدر. چونکه نظریه ایله اوکره نیلن چابوق اونودولور. بالذات کورمک ویا بمقله خاطره ده اوزون مدت منقوش قالور.

خسته حیوانات قرسیه نك نسبه آزلی دولایسیله ده مختلف جراحی خسته لقمه بارکی اوزرنده مطالعه ایدیله مز. اوزمان حیوانات کلیه اوزرنده امراضک مطالعه سی بزه یاردم ایدر.

امراض جراحی‌ده نادرأ حصوله کلن و بزى علاقه‌دار ایدن، عملیات نتیجه‌سی کاملاً شفایاب اولان ایکی وقعه‌یی مسلکدا شلرمزه عرض ایتک ایستیورم .

ورم (تشکلات جدیده) مکتبمز تشریح مرضی معلم محترمی قائم مقام عزیزی بک افندی طرفدن معاینه و تدقیق ایدلمشدر .

بر کو پکده مهبل اوزرنده سارقوم

حیوانک اشکالی : Zwergspitz جنسندن بش یاشنده ایشی کوپک مرض متقدم : Anamnese . بر قاج آیدن بری حیوانک مهبلندن قانلی برسیلانک خارجه آق‌دینی و صوک زمانده مهبلدن برورمک خارجه چقدینی کورولمشدر .

معاینه سریری : Status praesens . حیوانک احوال عمومیه‌سی [درجه ثمانی، اشعارک وضعیتی، درجه حرارتی، نبضی تنفس، اغشیه منضمه، اوعیه لنفاویه، اشتها، تغوط و تبول] حال طبیعیده ایدی .

احوال جراحی‌سی : Status chirurgiens . (شکل ۱) مهبلده فتحه بولیه یقینده ۳ سانتیمتره طولنده بر آز قاباریق کوچوک بارمق قالیئلغنده سونکر طبیعتنده چابوق قانایان بر ورم مشاهده ایدلمش اولوب کنیش برقاعده ایله مهبله التصاق و نشوونما بولمشدر . بوندن باشقه مهبلک قیم علوی منحنیسی جوارنده عین طبیعتده بر قاج کوچوک ورمه دها تصادف ایدلمشدر .

اعراض التهایه مقفود اولوب مجاور اوعیه لنفاویه‌ده بر شیشلک کورولمه‌مشدر . تشخیص سریری : مهبلده ورم . انساج نقطه نظرندن معاینه نتیجه‌سی سارقوم اولدینی آکلاشلشمشدر . یالکیز بالعمل تداویمی ممکن اولن‌یغندن عملیه شو صورتله اجرا ایدلدی .

غشای مخاطی مهبلک بی نووقائین محلولیه ابطال حس یابیلدی . مذکور محلولک موضعی شریغه ایدلمه‌سندن محلولک زرقی دولاییسیله ساحه عملیه‌نک اسکیزی قدر ایی کورونه‌میه‌جکی و عملیه‌نک کوچلشه‌جکی احتمالنه قارشو صرف نظر ایدلمشدر . احلیل درونه‌ایخه بر احلیل صونداسی (Katheter) صوقیلهرق قنات بولینک مجروح اولماسی تحت امنیته آلدی . بوندن صوکره کمال اهتمامله ورمک استیصالی اجرا ایدلدی . شق ایدیلن اوعیه مقع ایپکه باغلاندرق ورمک استیصالندن متولد حصوله کلن جرحیه صیق متفرق خیاطه وضع ایدلدی .

۸ کون صوکره ایپلکر آلدی . التیام اولی‌ایله جرحه شفایاب اولمشدی حیوان ایکی آی صوکره تکرار جلب ایدیلهرک معاینه ایدلدی و نکس ایتدیک کورولمده‌دی .

مهبلک قسمی سقوطیله مشترک ضحامه‌سی

بر بچق یاشنده جسیم بر آلمان بولدوغی اولوب متعاقب مرض متقدم (Anamnese) ایله سریریاتمزه کلشندر . مهبلدن بر بویوک ورم خارجه صارقیور و مدیم بولونیوردی . بوندن باشقه آلتان معلوماتده حیوان آلتی هفته دنبری اشبو خسته‌لغه مبتلا بولونیوردی و آنجق حیوان قوشدینی زمان مرض دها آشکار کورونیوردی . اولجه خسته‌لقدن برشی کورولمه‌مشدی . برحقق اصول تداویر تطبیق ایدیلدیکی حالد بردرلو شقا تأمین ایدیلمه‌مشدی . معاینه سریری : احوال عمومیه Sasus Praesense — طبیعی ابدی .

احوال جراحیه : (شکل ۲) Status chirurgicus — فتحه فرج پک کنیش آچیلمش و برقاج سانتیمتره طولنده ، طاووقیمورطه‌سی جسامتنده بر ورم خارجه صارقشدی ورمک سطح خارجیسندن حیوانک سورتهمه‌سی نتیجه‌سی حصوله کلش برایکی مدیم جرحه واردی . بوندن باشقه شفتان

فرجك قسم علویسنده جلد خارجی ایله غشای مخاطی آراسنده غیر منتظم بر قاج کوچوك بثره مشاهده ایدلشدر . مهیلدن یاپیلان معاینه ده ورمك حدودی تثبیت ایدیله مامشدر . ورم مهبلك غشای مخاطیسی اوزرنده بلامتحید دوم ایدیور و فتحه ایلیلدن زهره مكشوفیه دوعرو چیقوردی .

تشخیص : — مهبلك قسمی سسقوطی ایله ضحامه سی اوله رق وضع ایدلشدر . بو تشخیص سریری بالاخره انساجك معاینه سیله ده تصدیق ایدلشدر . عملیه اثناسنده ایللی زده له مه مك ایچون قنات درونه بر صوندا (Kathter) وضع ایدلدی . عملیه غشای مخاطیك ابطال حسیه اجرا ایدلدی . مهبلك سقوط ایدن قسمی قطع ناقص شكلنده (۳ سانتیمتره ارتقا عنده ۸ سانتیمتره اوزونلغنده ۵ سانتیم كنیشلكننده) اخراج ایدلدی — غشای مخاطی هیچ بر صورتله دینمده دی . حصوله كلن زرف قسمی لیغاتور واسطه سیله قسمی تامپون و صیق خیاطه ایله قطع ایدلدی . اون کون صوكره ممكن اولدیغی قدر موجود ایپلكر كسیله رهك آلندی — آلتی هفته صوكره حیوان تکرار بر معاینه ایچون سریر یاته جلب ایدلدی . شفای تام حصوله كلش و نكسندن اثر کورولموردی . طریق مهبل ایلده معاینه ده مهبلك غشای مخاطیسی اوزرنده آنجق بر قاج التوادن باشقه برشی کوروله مامشدر .

۱۰ مایس ۲۹۶

صبر یا شا

ادرارك تحلیل کیمیویسی

کیمیا معلم وکیلی

صبری

— مابعد —

بو ائاده صاغل ایله موصلق آچیلارق تحت برومیتی ۵ محله کچیریلر که بونك مقداری ۲۱۵ اولمیدر . ادرار معیارله تماسه کلر كلز کوپورمكه و سانتیمتره مكعب تقسیماتی ۵ بوروسنده کی صو سویه سی تنزله باشلار . چونكه ادرارده کی بوله تحلیل ایتمش

و آزوتی انتشار ایتشدر . جهاز قالمش اولدی حلاله محلنده بولونان صول آل ایله افق استفامته کیدوب كله حرکتلی بایلارق مایع تحریک اولونور . معیارك ادراره تماسیه باشلایان تعامل بر مدت دوام ایدر . جهازك یوقاری قلادیرلسی و بالنتیجه تضییق داخلینك تنقیصی غازك وسطدن انتشارنی تسهیل ایتدیکی کی موصلقندن فراریخده منع ایدر .

بوله اطراحنك تغیراتی — حال طبیعیه بوله مقداری ، اكزیا ده مواد آلبومینه غدائیة نك مقدارینه تابع اولق اوزره ، بارکیر ادرارنده ۵۱۰۰۰ ، ۲۴ ، ۴۰ ، کوپك ادرارنده ۱۰۰۰ ، ۴۰ ، ۶۰ غرام آره سنده بولنور . کوپك یومیه ۵ — ۱۸۰ غرام ، بارکیر ۱۰۰ — ۲۰۰ غرام بوله اطراح ایدر .

آلبومیندن زنکین اغدیه بوله مقداری تزیید ، آلبومینی آز غدالر بالعکس تنقیص ایدر .

مرضی اولارق امراض حمویه ده ، جراثك استحاله ردیه شحمیه سی موجب اولان تسمامده [فوسفور ، آرسنیک ، صفرا] و دیابته مقداری تزیید ایدر . مقدارینك تناقصی محضه ده ، اکثریا امراض کلیویه منتشره ده و ضهور اصفر حاد کیده کورولور .

بوله نك شرائط فیزیولوژی ده داخلنده واسع تحولانه دوچار اولسی قیمت تشخیصیه سی خیلی تنقیص ایتکده در .

حامض بول فرس

Acide hyppurique

حامض بول فرس باشلوجه کلیه لرده غلیقو قول آسید آمینیه سیله حامض عسلبنك برلشمه سندن حصوله کلیر . حال طبیعیه ذات الدایا حیواناتك کافه سنك ادرارلرنده موجوددر . آكل الحموم حیوانات ادرارلرنده پك جزئی مقدارده در . آكل النبات اولانلرده دهها زیاده بولنور . بارکیر ادرارنده اوکوز ادرارندن دهها فضله در . انسانده نباتی رهژیم ایله مقداری آرثار . بناءً علیه حال طبیعیه حامض بول فرس مقداری ، غدایه مربوطدر . نباتی غدالر مقداری تزیید ایدر . بارکیر ، یومیه ۶۰ — ۱۶۰ غرام حامض بول فرس اطراح ایدر .

آكل الحمومده نباتی رهژیم ایله مقداری فضله لاشیر . آكل النباتده اوتوفازیده و امراض حمویه ده تناقص ایدر . حامض بول فرس آكل النبات ادرارلرنده ایپوراتلر حالنده بولنور .

حامض بول

Acide Urique

پورین ک اوچ مولد الحموضه لی بر مرکبی اولوب ، ادرارده کندیسنه مشابه فقط دها آر مولد الحموضه لی و «قسانتیک اساسات» تسمیه اولنان اجسامله برلکنده بولنور . حامض بول ادرارده کرک املاح و کرکسه سربست حالنده موجود بولنور . حامض بول ، جراتک نوهستی تشکیل ایدن نوقله تو پروته بیدلرک تحلل و تجزیسندن متحصلد . بو آلبومینلاریچه لاندقلری زمان قسانتیک اساسات حصوله کلیرکه بولنورده بالتخمض حامض بولی تکیون ایدرلر . حامضک بر قسمی کید طرفندن تخریب ، متباقیسی ادرارله اطواح اولنور . حامض بولک بر قسمی منشأی داخلی اولان حامض بولرکه وجودده کی افعال مضاد تثلیه نتیجه سی تکیون ایدر ؛ بر قسمی ده منشأی خارجی اولاندرکه بوده اغذیه دن حصوله کنن حامض بولدر . آکل النبات ادرارلرنده اثری مقدارده حامض بول بولنور . آکل اللحم ادرارلرنده دها فضله در . طیور ادراری حامض بولدن چوق زنگیندر . بیلا نلرک کی همان تماماً حامض بولدن متشکلد آکل اللحم ومده ره ریم ایله مقداری تناقص ایدر . آکل النباتده اوتوفازی ایله تزیاید ایدر . عمومیتله امراض حمویه مقداری متزایددر . حامض بول و بولیتلر دن زنگین ، فضله حامضی و متکاتف ادرارلرده صوغوقده صاری و یا قیرمزییه ملون بر رسوب حصوله کلیر . حامض بول و یا حامض بولیت سود دن عبارت اولان بو رسوب حرارتله تکرار زائل اولور .

قره آتین

(بلاماء قره آتین)

بوتون حیوانات ادرارلرنده موجود اولوب منشأی قره آتیندر . مواد زلایه نلک مضاد تئمل محصولاتندن بریسی اولان وباشلیجه عضلاتده تشکیل ایدن قره آتین کایه ده بو عضوک افراز ایتدیکی بر دیاستازک تأثیریه صونیی غائب ایدهرک قره آتیننه تحول ایدر .

آمونیاک

ادرارده حال طبیعته پک جزئی مقدارده املاح آمونیاکیه موجوددر . آسیدوزده مقداری فضله لاشیرکه بو عضویتک حامضاتی آمونیاقله تعادل ایتک صورتیه تسمم حامضیه قارشی مجادلر سندن ایلمی کلیر .

فلورورلر Chlorures

ادرارده بولنان فلورک کافه سی حامض فلورمانک املاحی حالنده در . مذکور املاحک قسم اعظمی فلور سودیوم تشکیل ایدر . فلور پوتاسیوم ، مغزیوم ، قالیوم پک جزئی مقدارده در . بوتون بوقلورورلرک مقداری فلور سودیوم جکسندن تقدیر وحساب ایدیلیر . مقدارینک تعیینی — فلور سودیومک مقدارینک تعیینی ایچون موضوع بوتون اصولار بو ملحک ، آزوتیت فضه محلول ایله فلور فضه حالنده ترسب ایتسی اساسنه استناد ایدر . اک اسکی اصول ، فلور متالرک فلورینی معتدل وسطده و معتدل قرومیت پوتاس مشعری مواجهه سنده آزوتیت فضه ایله ترسب ایتکدن عبارت اولان قلاسیک Mohr اصولدر : قولانیلان آزوتیت فضه محلولی ده سی نورمال حالنده درکه بر سانتیمتر مکعبی ۰.۰۰۵۸۵ گرام فلور سودیوم تقابل ایتدیکندن صرف ایدیلن مقدارندن ادرارک لیتره سنده کی فلورورلرک مقداری بالحساب بولنور .

طرز عملیه — بر اشباع قابی اچریسته ۳۰۰ سم ادرار قوتور . ۴۰ — ۲۵۰ سم مأ مقطر و مشعر اوله رقده بر قاچ دامله مشبوع معتدل قرومیت پوتاس محلولی علاوه ایدیلیر درجه لی بر بورت واسطه سیله ، ثابت طوغله قیرمزیسی رنگ حاصل اولونجه به قدر ، ده سی نورمال آزوتیت فضه محلولدن داملا تیلیر . طوغله قیرمزیسی رنگ ادرارده کی فلورورلرک فلور فضه حالنده ترسب ایتدیکنی و نهایت مشعرک قرومیت فضه تشکیل ایتک اوزره آزوتیت فضه ایله برلشدیکنی کوسترر . عشر غادی آزوتیت فضه محلولینک بر سانتیمتر مکعبی ۰.۰۰۵۸۵ گرام فلور سودیوم ترسب ایدیه جکسندن صرف ایدیلن آزوتیت فضه محلولی مقدارینک ۰.۰۰۵۸۵ ایله ضربی تحلیله وضع ایدیلن ۱۰ سم ادرارده کی فلورورلرک مقداری کوسترر . بولنان عدد ۱۰۰ ایله ضرب ایدیلرک بر لتره ادرارده کی فلورورلر بولنور .

بو اصول ، یالکز فلور سودیوم حاوی بسیط محلولرده صحیح نتایج اعطا ایدرسده ادرار حقدنه خطا لیدر . چونکه ادرار فوسفوریتلری ، حامضیتلری مواد ملونیه و حتی بعضاده آلبومی اختوا ایدرکه مذکور مواد آزوتیت فضه اوزرینه مؤثردر بونک ایچون ادرارده کی فلورورلرک تعییننده ، لک طوغرو نتایج اعطا ایتکله برابر اولدقجه بسیط اولان آتیده کی اصولی تطبیق ایتلیدر .

Charpentier-Vohland اصولی — بو اصولده فلور ، حامض آزوتلی

وسطده ترسب اولنور . بو شرائط داخلنده فوسفوریتلر ، قسانتیک اجسام ، حامض حامض ، آلبومین .. الخ آزوتیت فضه اوزرینه تأثیر سزدر .

معین مقدار ادرار اوزرینه فضله و معین مقدارده عشر غادی آزوتیت فضه محلولی علاوه اولنور . آزوتیت فضه فلورورلری ترسب ایدر یعنه فضله

قالان آزوتیت فضه آرسنده کی فرق، تعامله داخل اولان یعنی ادرارده کی قلورورلرک ترسیینه مصروف اولان آزوتیت فضه نك مقدارینی کوستر .
فضله قالان آزوتیت فضه نك مقدارینی تعیین ایچون ، مشعر اولارق برقاچ داملا حدید ملجی محلولی علاوه سندن صوگرا ثابت قرمزی رنگ حصوله قدر عشر عادی کبریت کیانوس قلوئ محلولندن داملاتیلیر .
کبریت کیانوس قلوئ ، فضه یی کبریت کیانوس فضه حالنده ترسیب ایدر .
وسطده آزوتیت فضه قالا نجه کبریت کیانوس قلوئ بو دفعه مشعرله برلشهرک کبریت کیانوس حدیددن عبارت قان قرمزی بر رنگ حصوله کثیر .
کبریت کیانوس قلوئ و آزوتیت فضه محلولاری جم جمه تقابل ایده جک صورته احضار ایدله کلوتدن کبریت کیانوس قلوئدن صرف ایدیلن مقدار طوغریدن طوغریه ، تعامله داخل اولامیان یعنی فضله قالان آزوتیت فضه نك سائتمه مکعب حسابیه مقدارینی کوستر .

محلوللر :

آزوتیت فضه محلول عشر عادیسی — ۱۵۰ - ۱۶۰ درجه قوروتولش بعده ضیادن عاری بر محله حامض کبریتی ده سیقاتور ایچریسنده صوغوتولش صاف آزوتیت فضه دن ۱۷ گرام طاریلوب بر لته لک بالون ایچریسنده ماء مقطرده حل ایدیلیر . محافظه سنی تسهیل اتمک اوزره ۱ سم حامض آزوت علاوه ایتدکن صوکره لته به ابلاغ اولنور .
۲ — صوغوتده پایلمش حدید شابی محلول مشبوعی ویا طرز آتی اوزره مستحضر حدید ملجی محلولی :

۵ گرام قلوروردن معرا صاف کبریتیت حدید
۱۰۰ گرام ماء مقطرده حل ایدیلیر ، قایناتیلیر وقاینارکن بخارات آزوتیه انتشاری منقطع اولونجه به قدر آزار آزار حامض آزوت علاوه اولنور .
۳ — عشر عادی کبریت کیانوس پوتاسیوم ویا آمونیوم محلولی — تخمیناً ۱۰۰ سم ماء مقطر ایچریسنده ۱۲ گرام کبریت کیانوس پوتاسیوم ویا ۹ گرام کبریت کیانوس آمونیوم حل ایدیلیر و طرز آتیده عیارلانی [یعنی ۱ سم ۳ ی آزوتیت فضه عشر عادی محلولنك ۱ سم نه معادل بر حاله کتیریلیر] :

اشباع قانی ایچریسنه ۱۰ سم آزوتیت فضه محلول عشر عادیسی ، تقریباً ۱۰۰ سم ماء مقطر ، ۵ سم قلوردن عاری صاف حامض آزوت و ۵ سم حدید شابی محلول مشبوعی ویا کبریتیت حدید محلولی قونور . بو مخلوط ایچریسنه ، ثابت خفیف قرمزی رنگ حصوله قدر ، بوره تدن کبریت کیانوس قلوئ محلولی داملاتیلیر . فرض ایدلم که کبریت کیانوس

قلوئیدن ۹۰ سم صرف ایدلدی . مذکور محلولی آزوتیت فضه محلول عشر عادیسنه معادل قیلیم ایچون هر ۹۰ سم نه مقابل ۰۰۹ سم ماء مقطر علاوه اتمک ایجاب ایدر . یعنی ۹۱۰ سم کبریت کیانوس قلوئ محلوله ۹۰ سم ماء مقطر .
بو صورته ۱۰۰۰ سم کبریت کیانوس پوتاسیوم ویا آمونیوم محلول عشر عادیسی الله ایدلش اولور که تکرار قونترولی لازمدر .
طرز عملیه — بر ارنمایر قانی ایچریسنه :

- ۵ سم ادرار
- ۵ سم حامض آزوت
- ۵ سم حدید شابی محلول مشبوعی ویا کبریتیت حدید محلولی
- ۱۰۰ سم ماء مقطر
- ۱۵ سم آزوتیت فضه محلول عشر عادیسی

قونور . اوزرینه برورته واسطه سیله ، ثابت قرمزی رنگ حصوله قدر ، کبریت کیانوس قلوئ محلول عشر عادیسندن داملاتیلیر . فرضا ۵ سم کبریت کیانوس قلوئ محلولی صرف ایدلش اولسون

بوراده شونی آکلارزکه ۵ سم ادرار ایچریسنه قویدیمز ۱۵ سم آزوتیت فضه محلول عشر عادیسنك ۱۰ سم ی قلورورلری ترسیبه مصروف اولش ، کریه ۵ سم ی قالمشدر چونکه صرف ایدیلن ۵ سم کبریت کیانوس قلوئ محلول عشر عادیسی ۵ سم آزوتیت فضه محلولی عشر عادیسنه تقابل ایدر .
بناء علیه ۵ سم ادرارده ۱۰×۰.۰۰۵۸۵ و ۲۰۰ گرام بر لته ادرارده ۱۰×۰.۰۰۵۸۵ و ۲۰۰ گرام قلور سوربوم بولنسی ایجاب ایدر .

قلورورلرک طبیعی مقداری و تحولاتی - بارکیر یومیه ۲۵-۳۵ گرام ، کوپک ۵۰-۲۵۰ گرام قلور سودیوم اطراح ایدر حال طبیعیده طرد ایدیلن قلور سودیوم مقداری ، اغدیه ایله آلمان قلور سودیومله علاقه دار اولق اوزره تحول ایدر .
قلور سودیوم حالده ، فقر الدمرده ، التهابات حشویه ده تحت و انصبابات ایله مترافق امراضده تناقص ؛ تحت و انصبابات مذکوره نك اثنای رشفنده نژاید ایدر ذات الرئه ، ذات الجنب و های تیفوئیدینك بدایت و دور حالرنده آزالیر و دور انحلالرنده بالعکس آرتار .

فوسفوریتلر

ادرارده بولنان فوسفور ، فوسفوریت قلوئ و قلوئ تراپیلر حالنده در . بوندن باشقه

مركب عضوى حالىده و [غير تام تخمض ايتش فوسفور] تسميه ايديلن پك جزئى بر قسم فوسفورده موجوددر .

برايتك نقطه نظرندن حائر اهميت اولان ، قلوئى [پوتاسيوم ، سوديوم] و قلوئى ترابى [كالبوم ، مغزيوم] معادنك تشكيل ايتديكى فوسفوريتلك تعيينى در . ادرارده فوسفوريتلك مقدارينك تعيينى . — ادرارده فوسفوريتلك مقدارى تعيين اولنيوب حامض فوسفورك تعيينى ايله اكتفا ايديلير و نتيجه بلا ماء حامض فوسفور جنسندن حساب و افاده اولنور .

۱ — عيارلى فوسفوريت محلولى :

۳،۲۴ گرام ۱۰۰ درجهده قوروتولش صاف حامضى فوسفوريت آمونيوم مناسب مقدار ماء مقطرده حل و بعده لترهيه ابلاغ ايديلير . تغيرينه مانع اولوق ايچون محافظ ازلارق ايجريسته بر پارچه كافور آتلى و يا لترهيه ابلاغ ايتزدن اول ۲-۱ گرام حامض فنيك علاوه ايتلى در . بو محلولك ۱ سانتيمتره مكعبى ۰.۰۰۲ گرام بلا ماء حامض فوسفورى احتوا ايدر .

لازم اولان محلوللر :

۲ — آزوتيت اورانيوم محلولى :

بلورى آزوتيت اورانيوم ۴۰ گرام

صاف خليت سوديوم ۱۰ »

ماء مقطرده حل و لترهيه ابلاغ

۳ — حامض خلى خليت سوديوم محلولى :

بلورى و صاف خليت سوديوم ۱۰۰ گرام

قابل تبلر حامض خل ۵۰ »

ماء مقطرده حل و لترهيه ابلاغ .

۴ — قوشنيل صينى :

۳ گرام قوشنيل سفوفى ۱۰۰ سم ۹۰ درجه لك كؤل و ۴۰۰ سم ۴ صو

مخلوطيله زمان زمان تحريك ايدلك شرطيله بر قاچ كون تعطين اولندقدن صوكره سوزولور . قوشنيل صينى حامضاتله صارارير ، قلوئيله قرمزى منكشوى تون ايدر .

اورانيوم محلولك عيارينك تعيينى — پورسلن بر قاپسول ايجريسته ۵۰ سم

فوسفوريت محلولى ، ۵ سم ۲ حامض خلى خليت سوديوم محلولى و ۱ سم ۳ قوشنيل صينى

قونيلوب غليانه قدر تسخين اولنور ، لامبه خفيفجه قيصيلير ، باكتله قارشيديرلىق شرطيله

يشيل رنگ حصولنه قدر بوره تدن اوزرينه آزار آزار اورانيوم محلولى آقنييلير .

فرصا ۲۰،۶ سم ۳ اورانيوم محلولى صرف ايدلش اولسون ؛ ۵۰ سم ۴ فوسفوريت

محلولى ۰،۱۰ گرام بلاماء حامض فوسفوره معادل اولديغندن ۲۰،۶ سم ۳ اورانيوم

محلولى ۰،۱۰ گرام بلاماء حامض فوسفورى ترسيبه كافى ديمكدر وشو حالده اورانيوم

محلولك ۱ سانتيمتره مكعبى ۰،۰۰۴۸۵ گرام بلا ماء حامض فوسفوره تقابل ايدر .

مشعر اولارق (فهررو سيانور دوپوتاسيوم) استعمالى . — فوسفوريتلك مقدارينك تعييننده مشعر اولوق اوزره قوشنيل صينى قوللايدىكى كېيى فهررو سيانور دوپوتاسيوم محلولى ده قوللايلور :

بر قاپسول ايجريسته ۵۰ سم ۳ عيارلى فوسفوريت محلولى و ۵ سم ۴ حامض خلى خليت سوديوم محلولى قونوب غليان ايتديريلير . جلالى بياض بر كاغد اوزرينه فهررو سيانور محلولدن آيرى آيرى دامالار قونيلور . قاپسولده كى مابع خفيف غليان ايتديرلمكده ايكن اوزرينه موصولقى بر بوره واسطه سيله اورانيوم محلولدن آقنييلير و بر باكتله قارشيديريلير . باكتله بر داملا آنه رق كاغد اوزرينه كى مشعر دامالارلندن بر سيله تماسه كتيريلير . خفيف قرمزى اسمر بر تون حصوله كلزسه بر آرز ده اورانيوم محلولى داملا تيلير ، تسخينه دوام اولنور ، باكتله قارشيديريلير و تيكزار مشعرله تماسه كتيريلير .

۱. قاپسولدن آلان داملا هر دفعه سنده يكي بر مشعر داملا سيله تماسه كتيريلير

و باكت سيلمنه دن تيكزار قاپسول ايجريسته صوفولاز

خفيف اسمر قرمزى رنگ حصوله كلنجه يه قدر بوصورتله دوام اولنور . اسمر

قرمزى رنگ ، اورانيوم محلولك فوسفوريتلى تماماً ترسيب ايتديكى و نهايت

(فهررو سيانور دورانيوم) تشكيل ايتك اوزره مشعرله برلشدىكى كوسترر .

بورهدن صرف ايديلن اورانيومك سانتيمتره مكعب مقدارى اوقونور ، فضا ع

اولسون . آله ايديلن بو نتيجه تقريبي اولدينى ايچون عيىن عمليه ايكنجى و ايجاب

ايدسته اوچنجى بر دفعه ده تيكزار اولنور .

[ع كيتنى قونترول ماهيتنده اولان بو عمليه لرده اورانيوم محلولدن اول

(ع - ۱) سم ۳ بعده داملا داملا آقنييلير] خفيف قرمزى اسمر رنگ حصوله

كلسى ايچون اورانيوم محلولدن صرفى لارم كان حقيقى مقدار تثبيت اولنور .

فرضا ۲۱ سم ۳ اولسون بولان بو مقدار ۵۰ سم ۴ فوسفوريت محلولك ترسيبى

ايچون ايچون لازم اولان اورانيوم مقدارينه تقابل ايتز ، بوندن بر از فضله در .

مذكور فضله لى ، فوسفويتلر ترسيب ايتدكن صوكره سربست اولارق وسطده

قالان و وسطه ، فهررو سيانورله تماسه كلنجه قرمزى اسمر رنگ حصوله كتييرمك

خاصه سنى و برن اورانيوم محلوله عاندر كه شو صورتله تعيين اولنور :

بر قاپسول ايجريسته ۵۰ سم ۳ ماء مقطر و ۵ سم ۴ حامض خلى خليت سوديوم

محلولى قونيلوب تسخين اولنور . مابع خفيف غليانده قالمق شرطيله اوزرينه داملا

داملا اورانيوم محلولى علاوه ايديلير . هر علاوه دن صوكره باكتله قارشيديريلير

و فهررو سيانور دوپوتاسيوم داملا ليله تماسه كتييريلير خفيف قرمزى اسمر متراق

رنگ حصوله كلنجه صرف ايديلن اورانيوم محلولك مقدارى تثبيت ايديلير فرضا ۰،۰۴ سم ۴

ادرار، جمی قدر حامض فلورماء و آز مقدازده بر محض ایله معامله اولنورسه
ماوی منکشی به تلون ایدر. فلوروفورمه تلرک اولننجه ماده ملونه فلوروفورمه کیر.

Maillard ك ټه می اندیقوتینی وسط قلویده سرعتله تکائف ذروییه دوجار اولارق حقیقی اندیقوتیغه تحول ایدر. وسط حامضی ده ټه می اندیقوتینک متساوی ترکیب موضعیتی اولان قرمزی رنگده کی اندیرویین indirubine تحصیل ایدر. ټه می اندیقوتین فلوروفورمده حل ایدیلیرسه فلوروفورم ټه می اندیقوتین ویا اندیرویینک مقدارینه کوره ماوی ویا قرمزی به میال منکشوی بر تلون عرض ایدر. تخمض شدید اولورسه ټه می اندیقوتینده تخمض ایدر. دهها فضاه مولدالموضه لی و هان رنگسز اولان ایزاتین جسمی شکل ایدر.

ادرازده اندوقسیل تخریسی — بر چوق اصولار موجوددر. بز بوراده maillard اصولندن بحث ایده جکز. بو اصولده ایزاتینک تشکی محذوری اولندی کی اندوقسیلک تخمضی تأخیر ویا ټه می اندیقوتینک ماوی رنگنی ستر ایده بیله جک اولان مواد مختلفه تحت خلیت رصاص اعانه سیله ادراردن طرح ایدیلیر.

ادرار جمنک اوتده بری مقدارنده تحت خلیت رصاص ایله تحریک و بعده ترشیح اولنور. سوزولن مایعدن ۱۰ سانتیمتر مکعبی بر تجربه بوروسنه قولور، اوزرینه ۱۰ سم^۳ صاف حامض قلورما و ۲-۳ سم^۳ قلوروفورم علاوه ایدیلیر. سرعتله تحریک و حالی اوزره ترک اولنور. قلوروفورم تلون ایتمهش ایسه ۱/۱ نسبتنده صولاندیرلش ۱۰ جمک مولدالموضه لی سودن ۲ داملا داملاتیلیر (فضله تخمض، اندیقوتینی رنگسز ایزاتینه تحویل ایدر) تکرار تحریک اولنور و حالی اوزره ترک ایدیلیر. قلوروفورم توبک قعرنده طویلاندینی زمان بر پیت ایله اوزرنده کی ادرار آله رقی رینه ۱/۱ سود محلولندن قولور. ینه تحریک ایتدکدن صوکره حالی اوزره براقیلیر. قلوروفورمک ماوی، ماوی منکشوی ویا قرمزی به تلونی اندوقسیله دلالت ایدر. رنگ قرمزی ویا قرمزی به میال اولسی اندیرویین تشکیله علاقه داردر. ایودور تداوینه تابع خسته لده ادرار ایودوری احتوا ایدر و مولدالموضه لی صوبک تأثیرله آچیغه چیقان ایود قلوروفورمی قرمزی منکشوی به تلون ایدر. فقط قلورو فورم محدود سود محلولله چالغانیرسه ایوددن متولد رنگ زائل اولور. ادرارده اندوقسیلک فضله لئی نسبتنده قلوروفورمک تلونی زیاده لشییر.

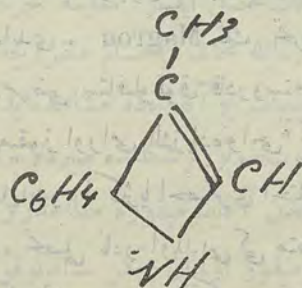
منشأی — مواد شبه آلومینه نیک امعاده تحلل و تفسخه دوجار اولسیله حصوله کلن اندوک بر قسمی غشای مخاطی معائیدن امتصاص اولنور بعده تخمض ایدر اندوقسیل اولور. بونک قسم اعظمی کبدده تخریب اولنور؛ کری به قالان جزئی بر قسمی ده بو عضوده حامض کبریت و بعضاً حامض غلیکوکورونیک ایله برلشییر، اندوقسیل سولفات دوپوتاس اندوقسیل غلیکوکورونات دوپوتاس حالنده ادراره کچر. تحولاتی — طبیعی اولارق بوتون حیوانات ادرارلرده موجوددر. آکل النبات

ادرارلری وبالخاصه بارکیر ادراری دهافضله اندوقسیلی احتوا ایدر. بارکیر ادرارنده لیترده ۱۵۰ میاگرام؛ کوپک ادرارنده لیترده ۱۰ میاگرام اندوقسیل بولنور. بارکیر یومیه ۱-۲ غرام اندوقسیل اطراح ایدر. امعانک انسداد و نزله سنده اغذیه اوزون مدت انجوب هضمیده قالارق تفسح ایدر و ادرارده اندوقسیل مقداری تزیایدیدر. عضویتده محام قیحه تشکی ادرارده اندوقسیل مقداری آرتدیرر. چونکه قیج اندوقسیلک تشکله سبب ویرر. کوپکده امعانک یاغلانسی ایله اندوقسیل مقداری ۴۰-۵۰ میاگرامه چیقار. نوزادلرک ادراری اندوقسیلی احتوا ایتمز. بو، احتمالک امعاده باقتریلرک عدم موجودیتندن ایبری کایر. کبد اندوقسیل توفیق و قسم اعظمی تخریب ایتدیکی کی دیگر طرفین افراصفراو یسی ایله امعای ددزه نفکسته ایتدیکنندن ناتمامیت وظیفویه سی حالنده کبد اندوقسیل مقداری تزیاید ایدر.

سقاوتل الوانی

Couleurs scatolique

امعاده اندوک تشکی انساننده بر مقدار سقاوتل ویا متیل اندولده تشکی ایدر:



اندوقسیل تخریسنده ادراره حامض قلورما علاوه اولندی زمان قلورفورمده غیر منحل کؤل آمیله منحل قرمزی بر تلون حصوله کایر. بو رنگ سقاوتوسیلدن متولد دکلدیر. چونکه ادرارده سقاوتوسیلک موجودیتی اثبات ایدیلیمدیکی کی Maillard کوره کیمیا نقطه نظرندن بو جسم موجود اولماز.

بناء علیه حامض قلورما تأثیرله میدانه چیقان و مقدمات کلش اولارق سقاوتوسیل رنگلری couleurs scatoyliques تسمیه ایدلش اولان قرمزی رنگلرک سقاوتلن متولد اوللری دولایسیله سقاوتلر رنگر Colour scatolique تسمیه اولنسی لازم کایر.

۹۲۶/۱/۲۷

باقریولوغ بیکباشی
ابراهیم

بوتریومیکوز

بالخاصه جنس فرسده « و نادرآ بقرات و خنسازیده » تحصیل ایدن بوتریومیکوز اورامی فیبرومه مشابعت عرض ایتدیکندن بروقتلر فیبرومه التباس ایتدیریش و بالاخره طبیعت طفیلیه اولدینی و Botryomyces و یاخود Discomyces Equi نامیه تسمیه ایدیلن برطفیلدن تحصیل ایتکده اولدینی قبول ایدیلشدی . فقط دیسکومیسوز نامی آلتنده توصیف ایدیلن عامل مرضک طبیعتی، طرزانتانیله سائر اوصافی مجهول اولوب حیواناتک یتاقلقلرنده موجودیتی، ملوث تیمار ادواتیله سحجات و جروح جلدیه دن تلقیح اولمقده اولدینی فرض و تخمین ایدلمکده ایدی . Magrou نک تحریات اخیریه سی بوافکاری اساسندن تبدیل و عامل مرضی ستافیلوقوق قادر و سنه ادخال ایتشدیر .

معلومدر کد بوتریومیکوز اورامی الکزیاده نواحی تحت الجلدیه ده اولمق اوزره وجودک هر طر فنده تحصیل ایدیر . اکثریا احصالری اختلاط ایدیر . [۵] . قوردونک اقسام علویه عمیق ه سنده تحصیلی نادر اولدینی کی متصل و متقیح فصیصات رؤیه ده بیله موجودیتی کورلمشدر . ورم مذکور سرت ، مقاوم ، براز الاستیکی

[۵] خسته خانه مزده درت سنه دنبری «بماسکولاتورله» اجرا ایدیلش اولان ۶۸ احصا عملیه لرندن هیچ برنده بوتریومیکوز اختلاطی واقع اولماشدر . عراقده بولندیم نارخلرده احصا ایدیلن حیواناتک افلا یوزده اوننده بوتریومیکوز اختلاطک وقوعنه شاهد اولمقده ایدیم . طرابلس غرب و اورفده بولنش اولان رفقای مسلکده مذکور منطقه لرده عین نتایجی مشاهده ایتدیکلرینی افاده ایتکده درلر . (طرابلس غربده بولنش اولان فرقه ۹ سربطری قائم مقام مصطفی راغب ک مذکور اقلیمده اختلاطک یوزده الیدن پک فضل بولندیغنی ذکر ایتکده در . شوخالده قدیم قاصو اصولک و احتمال صیجاق اقلیمک بوتریومیکوز تکنونده سبب مهبه کی تأثیر ایتدیکنه حکم ایدیل بیلیر .

و غیر موجع اولوب حجمی حاله کوره متحول و انتشاره میالدر . ورمه مجاور انساجده هیچ بر التهابات اثری بولماز . اکثر احوالده بر ویا متعدد فستولی اولوب فستوللردن صارمطراق دانهلری حاوی بر قیج جریان ایدیر . بودانه لرک بهری کاسر ضیا ، محیطی قابل تفریق بر قوقعه ایله تحدید ایدیلش اولوب درونلرنده غرام آلان میقروقوق کتلهلری موجوددر . بونلردن زرعیات یاپیلدقده ستافیلوقوق دورنک بتون اوصافی جامع برکولتور آلده ایدیلور . بوکارغما بوتریومیکوز اورامنک طبیعتی نظر دقته آلنهرق بو آفاتک ستافیلوقوق انتانی اولمسی ، دهادوغریسی آنجق تقیحات عادیه نی یابیلن ستافیلوقوقلرک حییی آفات خصوصیه یابه یلمسی ، پکده افکاره موافق کلمیوردی .

ماغرو مسئلہی بروجه آتی ایضاح وتنویر ایتکده در :

بوتریومیکوز ایله تلویث ایدیلش معقم بار کیر قیللری بر قوبایک حصیه سنه ادخال و تلقیح ایدیلورسه معبر امتدادنجه سپونتانه بوتریومیکوز انتساج واشسکالی ارانه ایدن آفات تحصیل ایدیر . معاینه خرده بیننده بوتریومیکوزده کوریلان کاسر ضیا بردا اثر ایله محاط واجسام میقروویه کتلهلرینی «زوئوغلشیک قوقکوسلری» محتوی حییات بو آفاده ده مشاهده ایدیلور . فقط بونلر بار کیرده اولدینی کی متجانس اولیوب طوپوزلر شکلنده صیره لانیرلر . وضعیتلری ، شکللری ، بویا علاقهلری نقطه نظرندن آقینو میکوزه مطابقدرلر .

منشألری بوتریومیکوز اولیان دیگر ستافیلوقوق نمونه لریله ده بو تجربه یاپیلورسه عین نتایج الده ایدیلور .

دیگر تجربه لر ؛ ستافیلوقوقلرک موضعی تأثیرلرینک تلقیح ایدیلن دوزه تابع بولندیغنی کوستر مکده در ؛ زیاده مقدار ستافیلوقوق تلقیحی انتاج ایدن کربوات بیضانک تخرو موتوتی انتاج ایدیر . جزء لایجزی حالنده اصغری بر مقدارده ستافیلوقوق تلقیحی یالکنز ناحیه ملقه ده ده لوقوسیتلرک تجمعنی انتاج ایدیر . فقط حراثیم مفقوددر . احما ایدیلشدر . متوسط مقدارده ستافیلوقوق تلقیحی حالنده لوقوسیت و جراثیم بیننده بر توازن قوا حاصل اولور . نقطه تلقیحده

مقابلاً لو قوسیتلرله جراثیمیک یکدیگرلرینه ایراث ضرر ایدیه مدکاری کوریلور.
کر چه لو قوسیتلر ستافیلو قوق کتله لرینی احاطه وانتشارلرینه مقاومت ایدیه بیایرلر ایسه ده
آنلری احمایده مزلر ...

ستافیلو قوقک تولید مرصده کسب خصوصیتیه مستعد بر میقروب اولدیغنی ده
خاطر دن چیقار ماملیدر. معلومدر که بشری فقاع «Pemphigus» دن متدارک
ستافیلو قوقک شـمپازیه تلقیحی مذکور حیوانده ده عین آفاتی تولید ایدیه.
کذلت تجربه حیوانانک التهاب مفصل متقیجندن متدارک ستافیلو قوقک تلقیحی هان
دائماً التهابات مفصلیه تولید ایدیه.

بوندیشقه بوتریومیقوزه مصاب بار کیرلرک سر و ملری عادى ستافیلو قوق
توقسینی تعدیل ایتکده در. (Sesari و Nicolle).

معروض تحریات و تدقیقاته نظراً بوتریومیقوزک ستافیلو قوق انتانی اولدیغنی
و بوتریومیقوک Botryocoeque خصوصى بروصفده تکامل ایتیش بر استافیلو قوق
اولدیغنی استنتاج ایدیلکده در.

مأخذ :

Precis de Bactériologie (par les Drs : Dapier et
Sacquepée) 1926
Dictionnaire vétérinaire (Gagny) Etc.

فرنلندینک تاریخی ارضروم موقع مستحکم سربیطر معاونی :
یوزباشی صمقی عیبه الله

— مابعد —

چیویلی نعلی آوروپایه کتیرنلرک باربارلر [فراتلر، بورغونلر، ساقسونلر
هونلر، مجارلر] اولدیغنی ادعا ایدیلدی. فقط عصرک آثار عتیقه متخصصلری
اقوام مذکورنک مزارلرنده بویله بر علامت بولامادیلر. مهر و وهن دورنده
چیویلی نعلک استعمالی روایتی ده تحقق ایتکدن اوزاقدیر. غلور رومهن
ایپوساندالنک تحولات متوالیه سنی تعقیب ایدرک چیویلی نعل، اولجه قبار
صفیحه دن عبارت ایکن کیت کیده خفیف، بسیط بر شکل آلمش، ضررلی
وبی لزوم اولان چنککلرینی غائب ایتیش، والحاصل آیاغک و بارکیر نعلنک
شکلنی اخذ ایتشدر.

بهزانسون موزه سنده شایان دقت بر اثر واردر : بو، ماندورده بولونمش
بر ایپوساندالدرکه صفحه معدنیه سنی قوشاق شکنده حقیقی بر نعل احاطه ایدر.
والحاصل : یونانیلر و رومالیلر سوله آ، غلو — رومه نلر ایپوساندال
قوللانیرلردی.

تموج نعلک ایلك چیویلی نعل اولدیغنی عمومیتله مسلمدر. بونلر اولاً
غولک شرق طرفلرنده استعمال ایدلمش اولوب بهزانسون موزه سنده کی نمونه دن
مشتق کی کوررنور. صفحوی شرق نعلی متموج نعلدن دهها قدیم اولوب
۷۳۶ ده سائون موزه سنی استیلا ایدن ساراسنلر واسطه سیله فرانش قونته یه
کیرمشدر. بعض چین نعللری بزم اسکی متموج نعللر مزه مشاهدیر. بونلرک
ایلك دفعه جنکیز خانک مونعوللاری طرفندن چینه ادخال ایدیلدیکی ظن
اولونویور. متموج نعلک ایلك نمونه لری خفیف (۹۰ — ۱۲۰ گرام)،
کوچوک (۸ — ۱۰ سانتیم عرضنده، ۱۰ — ۱۲ سانتیم طولنده)، ایجه
(۳ — ۵ میلیمتره) و اوکچده مهموز تشکیل ایدیه چک صورتده قبور
یشدر. وجه علوی دوز و نعلک قدامدن اعتباراً اوج ربعنه منقسم آلتی

مقابل ثقبه ایله مجهزدر . ثقبه لر بدایت دورلرده اوزونجه ایکن بالاخره مربع شکلی آلمشدر .

وجه سفلیده اوزونجه ویا مستطیلی آلتی ثقبه بولونور . بعضاً عینی نعل اوزرنده هر ایکی شکلده ثقبه موجود اولاییور . چوینک رأسی وجه سفلیده که یووانک ایچنه یرلشیر . ثقبات خارجه یاقین اولوب بو حذالرده نعلک حافه خارجه سی بارز آلتی موجه حاصل ایده جک صورته تبارز ایتمشدر . او صورته که نعل ، (متموج) بر منظره عرض ایدر . حافه داخلیه آز چوق منتظمدر .

نعلک اعمالنده قوللانیلان دمیر قویورنکده و زیاده قابل تطرقدر ، بطائله تحمض ایدر . ثقلت و ابعاد نعلک متشاندن اعتبارء تراید ایدر ؛ فقط حال حاضرده بزم خفیف سواری حیوانلرنده قوللانیلغیمز نعلک ثقلت و ابعادی اصلاً تجاوز ایتمز .

میخلرک رأسی یووارلاق ویا برطرفدن دیگر طرفه کمان آناختاری کی باصی ؛ جسمی درت کوشه لی وقیصه در . آیاغه چاقیلقدن صوکره متعدد دفعه آرقه دن اوکه ، اوکدن آرقیه کندی اوزرینه قیوریش ، پرچینه نمشدر .

انساج متحیه نك تضیقنه میدان ویرمه مک ایچون میخلر زیاده مائل وضعیتده وجدارک اولدجه آشاغی بر قسمندن چیقاجق صورته چاقیلوردی بو کیفیت قدیم میخلرک نیچین چوق قیصه اولدیغنی ایضاج ایدر .

متموج نعل مختلف شکلر احتیاجاته کوره آلمشدر : قوللری قپالی ، بر نه پونتری قپالی چیمدیکی اوزون ... الخ . بونلر ایوم مستعمل مرضی نعللره شکلاجه یاقلاشیر . متموج نعله فرانسه نك هر طرفنده چوق مقدارده تصادف ایدیلکده در . علی الخصوص قرون وسطی شهرلرنده و یوزسنه محاربه سنک جریان ایتدیکی ساحلرده تحت الزمین کثرتله بولونور .

فرانسه ده اونا دردنجی و اونا بشنچی عصرلرده قوللانیلدیغنی حالده ۱۶ نجی عصرک ایتالیان مؤافلری هنوز متموج نعلدن بحث ایتمز لر . سهزار قیاش

۱۵۳۹ ده چیمدیکی ، مهموزلی نعلی و میخسر نعلی اوزون اوزادییه تعریف ایتدیکی حالده متموج نعلی هیچ ذکر ایتیمور .

لافوسک اوغلینک یازدیغنی نعلبندی کتابنده ایلك دفعه اولارق متموج نعلک تعریفنه و رسمنه تصادف ایدیورز . مذکور کتابده ۱۴۷۳ ده اعمال ایدلمش ثقبه لری مربعی ، مهموزلری محجم بر نعلک رسمی واردر . بوکاباقارق اونا بشنچی عصرده متموج نعلک فرانسه ده استعمالدن ساقط اولدیغنه حکم ایدیله بیلیر .

کوشلی منی ماری نعللر . — بر نعلک قاج عصر اول قوللانیلمش اولدیغنی تعیین ایچون آثار عتیقه نك تدقیق ، نعلک علمی برطرزده مطالعه سی ایجاب ایدر .

آثار عتیقه شبهه سز چوق قیمتی ایسه ده اکثریا مطلق بر فکر ویرمه کفایت ایده میور . غالو — رومهن اردوگاهلری روما استیلاسندن اول و صوکره قوللانیلمش ، هر دورده متعدد بارکی نعللری ارضک مختلف درینلک لرنده کومولو قلمشدر . روما شهرلری ، صاحباری طرفندن قطعی صورته ترک ایدیلدن اول بر چوق دفعه یکیدن اعمال ایدلمشدر . نعلک علمی نقطه نظردن مطالعه سی قیمتی معلومات ویرمیلدکن باشقه آثار عتیقه متخصصلرینه ده یاردیم ایدر .

بز بیلورزکه مهر ووهن نعللری ، ایلك متموج نعللردن یاخود ساراسهن اشغالندن صوکره تعمیم ایتمش اولان عرب نعللردن عبارتدر .

قارلوهن نعللری (۷۵۲ — ۹۸۷) صورت عمومی ده ایجه (تقریباً بش میلیمتره ثخننده) ، خفیف (۱۰۰ — ۲۰۰ غرام) ، اسمر متراق رنگده املس ، عیارسز و یارقمز اولوب مقابل ثقیاتی اکله تمه مشدر . بو نعللر آنجق هوای نسیمییه قارشى آز چوق محفوظ و سطرده (ابنیه انقاضی ، ایرماقلرک قمری) بولونه بیلیور . عکس حالده خفیف ایپوساندالار و ساراسهن نعللری کی تخمض ایده جکلرندن زمانمزه قادار یاقی قالا مازلردی

کوشه‌لی میخی حاوی بر نعلک هانکی عصرده قوللانیمش اولدیغی تخمیناً بیلدیرمک معلومات الده ایتمک ایچون بوجه آتی موادک مطالعه سی لازمدر : ۱ - ثبات ؛ ۲ - مهموزلر ؛ ۳ - چیمدیک اثری ؛ ۴ - عیار ؛ ۵ - ثخن ، قایللق و ثقلت ؛ ۶ - نعلک شکل عمومیسی .

ثبات : - قرون وسطی نک بوتون نعللرنده (متموج و کوشه‌لی میخی حاوی نعللر) ثبات متناظر و صاغ ، صول ، اوک ، آرقه آیاقلرده هپ عینی وضعیتدهدر (بویکنسقیق اون دردنجی عصرودها اولکی عصرلرده مستعمل نعللرک قاراقته ریدر . سهزار قیاش اون آلتینجی عصرده اوک و آرقه آیاقلرده ثباتک آیری آیری وضعیتده اولدیغی کوستریور . سوله یسهل ایله برابر بر چوققوری اوک آیاقلرده ثباتک سنبکه ، آردلرده اوکچه یه یاقین بولوندیغی ذکر ایدرلر . اون سکزنجی عصرده دوغارسول ثباتی صاغ ، صول آیاغه کوره آیریر . طیرناغک قسم داخلیمی نازک و حمایه یه محتاج اولدیغندن او جهتده کی ثبات قسم خارجی یه نظراً دها زیاده کناردهدر .

بو معلوماته باقارق بر نعلک تخمیناً هانکی عصرده (اون دردنجی ، اون بشنجی ویا اون سکزنجی) قوللانیمش اولدیغی بیلیمک قولایلاشیر .

مهموزلر . - متموج نعللرک اکثریسنده اوکچهلر مهموز تشکیل ایده جک

صورته قیوریلشدر . کوشه‌لی میخی حاوی اسکی نعللرک هان هپسنده مختلف شکرده لولاق اوزره مهموز بولونور . اون دردنجی عصرده اکثری نعللرک برشعبه سنده مهموز ، دیگرنده بوکا مقابل (قایلنلق) واردی . سهزار قیاشی نک و اسکی قرانمز بیطرلرینک آثاری تدقیق ایدیلیرسه کورولورکه نعلبندلر هان دائماً ثابت مهموزلی نعل قوللانیرلردی . فرانسه نک داغلق حوالیسندن بواصول الیوم جاریدر .

مهموزی غیر ثابت نعل چوق یکیدر .

چیمدیک اثری . - چیمدیک اثری اون بشنجی عصرده سهزار قیاشی ایله باشلار . فقط علی العموم نعل صوئوق اولارق تطبیق ایدیلدیکنندن استعمالی

محدود بر ساحه یه منحصر قالمشدر . اون سکزنجی عصرده لا کوریتیه ر « آرابه بارکیرلری ایچون » فائده سی تقدیر ایدور .

عیار . - متموج نعللرده عیار یا لکیز قرون وسطی نک صوکلریته دوغرو

کورونور . تدریجاً نعلک قایلینی تزیید ایدیلرکجه صحتی قضیه سیز محافظه ایده جک

طرزده عیار یا بیلیمغه باشلامشدر . ثخن ، قایللق ، ثقلت . - اسکی نعللر

عمومیته خفیدر و ۲۰۰ - ۲۵۰ گرام کلیرلر . « دره بکلک ترماتنده نعللر

کنیش و آغیردی . زیرا زرهلر سواریلر یینک وظیفه سی کورن حیوانات

ارتقاعجه یوکسک و وجودلی ایدی . ادعایی یا کلشدر . یوزسنه محاربه سنده کی

متموج نعللر ۲۰۰ گرام کیز . اون دردنجی عصر نعللری ۳۰۰ - ۳۰۰

گرام ، اون آلتینجی عصرک ۷ شکله بویوک نعللری ۵۰۰ غرامدر . صورت

عمومیته آلمان نعللرینک ابعادی معاصر اولان فرانسه نعللریته نسبتله

فضلهدر . بالعکس انکیز نعللری علی العموم چوق آچقدردر .

بارکیر نعلی متشاندن اعتباراً اون سکزنجی عصره قدارجمنی تزیید ایدر .

فقط هر عصرده بالطبع استثنائی اولارق چوق خفیف ویا چوق آغیر مختلف

نوعده مرضی نعللر استعمال ایدلمشدر .

نعلک شکل عمومیسی . - ایپوساندالک و متموج نعلک شکللرنده

تخلفات اولدیغی کی کوشه‌لی میخی حاوی نعللرده بعضی عصرلرده و بعضی

منطقه لرده حصوصی اوصاف عرض ایدر . بز بونلردن لک وصفی اولانلرینی

قیصه جه مطالعه ایده جکیز .

شؤون بیطریه

مسلك قيمتلى بر عضوينى غيب ايتدى .

سكز نجي فرقه سر بيطرى شهزاده باشلى قائم مقام حمدى بك [۳۱۳ ب - ۱۵] اون بش كون مقدم يوزعاده حيوان مبايعه سنه كيتمش و آنقره عودتنده طوسيه دن حيوان مبايعه سته مأمور ايديلهرك چاقيرى خاننده او طو- موويل كيرالامق اوزره ايكن دوشهرك سكتهدن وفات ايتمشدر. حمدى بك مرحوم خلوق، تربيه لى، مستقيم وظيفه پرور چوق مطيع و چاليشقان بر مسلكداشدى. وفاتيله اردو قيمتدار بر عضوينى، مسلكداشلرده نجيب و قدر شناس بر آرقداشنى غيب ايتدى. مرحوم غنوده خاك غفران اولدجه جناب حق عائله كدر ديدمه سته اوزون عمر لر احسان بيورسون.



۱ — وبأبقرى — تدابير جديده نتیجه سنده ۳۴۰ دىنبى دوام ايدن استيلا تماميله اطفأ ايدلمش واوچ آيدنبى يكي وقوعات خبرلى آلمانمشدر . مناطق منتهده مجادله هيئتلرى اهلى وظيفه ايتمكده اولوب بتون كويلر حيوانلر يقيناً معاينه صحيه تابع طوقدقلى ووقواته تصادفايتدكلرى ومكتموم خسته لق دخی بولونمدينى آلنان راپورلردن آكلاشيلمشدر .

۲ — مرضك عشار حيواناتيله سرايتى محتمل اولديغندن قره حدودلر مزدن بقرات وبونلرك خام موادينك ادخالى كلياً منع ايدلمشدر .

۳ — سوریه، عراق بالخاصه ايرانده وبأبقرى شدتله حكمفر ما اولدينى شهنيدر لكرلك اشعارينه عطفاً خارجيه وكالتنك تبليغندن آكلاشيلمقدهدر .

۴ — ايرانده كى وبأنك سنه لردنبى ياپدينى تخريبات حكومت مشارالها طرفندن نظردقته آينه رق فرانسز سن ولايتى صحيه بيطرلردن موسيو Brochet يى سرور دارالاستحضارى تأسيس وخسته لقله مجادله امور فنيه سنى تنظيم ايچون دعوت ايتمشلردر. مومى اليه استانبولدن كچمشدر .

۵ — مملكت عروق و انواع حيوانيه سنك تثبيت ندقيق و مطالعه سيله اصلاح وتكثيرى ايچون آلمان متخصصلردن زوئوتكنيست موسيو حوررت زراعت وكالتنجه آنغازه ايديلهرك جلب ايدلمش ووظيفه باشلا تديرلمشدر . مومى اليه يقينه بر ندقيق سياحتنه حيقا حقددر .

۶ — ايوانوفك تلقيح صنعى اوصولنك مملكت مزده تشمبانى تا مين ايچون زراعت وكالتى روسيه دن بر متخصص جلينه قرار و ير مش و تحليله مخا بره ايدلمكده بولونمشدر . ۷ — رعام مجادله تعليماتنامه سى ولاياتده تطبيق ايدلمكده باشلامشدر . علت مذكوره نك نسبت انتشاريه سى آينه حق راپورلر استناداً اعلان ايديله جكددر .

۸ — سابق غرب جبهه سى سر بيطر لغندن متقاعد ميرالاي عمر خلوصى بك ۷۰ ليرا اجرت مقطوعه ايله بتليس بيطر لغنه تعيين ايدلمشدر .

۹ — بيطر مكاتب عاليه صوك صنف طلبه سندن نجاتى افندى بر عشق يوزندن اتخار ايتمشدر .

۱۰ — شرق و شرق شالى منطقه سى وبأبقرى مجادله رياست عموميه سنه موقه آنقره ولايتى بيطر مديرى سعيد بك تعيين ايدلمشدر . يوروجى ومهم اولان وظيفه سنده كنديسنه موفقيت تمنى ايدرز .

۱۱ — بويوك ملت مجلسنجه قبول اولنان تورك قودقسي قانونى موجبنجه مذكور دستور الادويه نك مواد قانونيه توفيقاً تثبيت وتنظيمى ايچون تشكيل قلمنان قوميسيونه بيطر مكاتب عاليه كيمى عضوى و حياتى مدرسى محمد خاله بك اتخاب ايدلمش ووظيفه جديده سنه باشلامشدر .

تصلب ايله منتهی اولمش برذات الرئة مزمنه بقایاسی موجود ایدی ؛ بالاخره طریق دموی و لنفائی ايله انتان نتیجه سی ، عوامل مرضیه قولایلقه انسجده توضع ایتش ، متصلب قسم رئوینک حال حاده و تقیحی برشکله کچمسنه سبب اولمشدر ؛ آفتک مرکز دن محیطه دوغرو سیرایتمسی ده ، طریق انتانک دموی ویا لنفائی اولدیغنه هیچ شبهه بر اقامشدر . سیری اوزون امراض مزمنه ده ، بوکی وقایعه تصادف ایتک هر زمان ممکن و کثیر الوقوعدر .

ه . عقیدات قصیه فوق العاده انتفاخ ایتش ایدی ؛ مقطع مستعرض و تضیق ايله قیچی و مصلی مایعک عقیداتک بذیه درو یسندن سیلان ایتدی کورولدی . قاعده قلبده کی عقیدات ايله عقیدات مریده فوق العاده مترشح و متورم دی . عینی آفاتله مؤف اولدیغنی تظاهر ایتدی . عمود فقاری تحتده قنات صدری ممتلی و اطراف اوزیناوی ایدی .

عقیدات قصیه ، قاعده قاب خذاسنده کی عقیدات و مری عقیداتی یعنی عقیدات لنفائیة مدخل صدری مره سی ، صورت دائمده ذات الرئة متقیحه لرده ذات القصیه والرئة غنغریه لرده رئوی آفتزده ایدن امراض انتانیه ده ، طریق لنفائی ايله سیرایدن تدرن ، رغام ، داء الافرنج ، مرض لنفائی مستولیلرده و عادیلرده ... الخ صورت دائمده آفتزده اولور ؛ شکل ابتدایی احتقان ، التهاب ، انتهایلری تقیح ، تجین ویا تصلبدر . بناء علیه موضوع اساساً بر التهاب اوعیه لنفائی اولدیغندن طبیعتی ايله خارجی اوعیه لنفائیة و عقیدات ايله برابر حشوی و داخلی اولانلرکده آفتزده اولمالری لازمدر . التهاب اوعیه لنفائیة لرده بدن خارجیده بولونان آفات ايله اکتفا ایتیه رکه همه حال مدخل صدر عقیدات لنفائیة و اوعیه لنفائیة زمهره سی ، جوف بطنیده مساریقا عقیداتی ، کلیه اطرافده کی امتلاآت مترشحه بی ، خلاصه مرضک درجه امتداد و وسعتنه کوره ، اوعیه و عقیدات لنفائیة حشویه بی نظر تدقیق و معاینه دن دور طوتماق ایجاب ایدره . و . قلب وجهه دورانیه : عضله قلب جزئی خاسف ایدی . شغاف خارجهه مدیم مقدار فیزبولوزیده مایع موجود ایدی . شغاف داخلی ایسرده محدود نمشات کورولدی . اوعیه کبیره واجواف فلیبه ده دم متحرک ، کتله علقیه مقاومتی ، لونی

قویو ایدی . اوعیه عمومیتله دم ايله ممتلی ، تقطیعده قویو لونه مالک دمک سیلان ایتدی کی کورولدی . تحری بی ایدی .

شمدی شو مشاهدۀ حکمیه و بصریه بی تدقیق ایدم .

اولا عضله قلب صوکه درجهه مقاومدر . شغاف خارجی و داخلی ، حتی التهاب شغاف خارجی متقیح اولدیغنی حاده عضله قلبک آفتزده اولماسی نادر ائنددر . عمومیتله امراض داخلیه و انتانیه مؤلفاتنده عضله قلبه عطفاً « عضله قلب پیشمش ، و حال ویا مغسول ، خاسف کی » تعبیرات صوری و ظاهریدر ، دم منتن اولدیغنی ویا التهاب شغاف خارجی مصلی لیفینی ویا متقیح موجود بولدیغنی زمان ، موتدن ایکی ساعت صوکه تقسخ باشلار ، بناء علیه عضله قلب محیطی ده جراثیم انتانیه و عوامل تقسخیه ايله مخاط اولدیغندن تقسخه اشتراک ایدر ؛ فتح جسدک کیچ یاپیلدیغنی زمانه تابع اوله رق عضله قلبده پیشمش ، وحلی کوریلور ؛ شو حالده شو قید ظاهری اولور . مغسول و خاسف تعبیملری ده اکثریا شغاف و خارجی مایعی ترکیب طبعیدن خارج اوله رق حاوی اولور ایسه عضله قلبی غسل ایدره ، رنگی صولوق یاپار ؛ شو حالده بو تعبیله صوری و ظاهریدر . چونکه معاینه نسجیه سنده هیچ بر تغییر کورولمز . فقط شاربون ، تدرن ، رغام .. الخ کی کرک دمی صوکه درجه دوچار انتان ایدن ویا سیری پک اوزون سورن خسته لقرده عضلی قلبک تغیری واقعدر . موضوعز اوتوپسی ده عضله قلبک معاینه نسجیه سی هیچ برشی میدان قویمدیغنی نظر دفته آلنور ایسه زنی وقرمزی بر رنگ المسیله ترکیبی تغیر ایتش اولان مایع شغافینک عضلی قلبی غسل ایتسندن متولد برخاصه کلیه دن عبارت قلش اولور .

ثانیاً شغاف داخلی افاتی ، اکثریا موضعی و نادرأ متعممدر ؛ یعنی درت جوفه مشترکدر . نمشات و کدماتک موجودتی ، صوکه درجهه مهمدر . دوغریدن دوغری به دوائی ویا انتانی تسممات نشانه سی کوسترر .

ثالثاً دمک قویو لون اراهه سی ، دوائی ویا انتانی تسمم علامتی اولدیغنی کی علقه نک مقاومتی ده بوتسممک پک ایلروله مامش اولدیغنه دالدر .

رابعاً علقهده تحرك بطاقتی فقر الدم وتسمم نشانه سی در . ینه کتب فیهده
تحیر ایتز تعیر مطاقتی صوری وظاهریدر . مدتی هر نه اولور ایسه دم آزویا
چوق تحیر ایدر ، فقط تحیری کوزله قابل رؤیه اوله جق در جدهده فضله بولماز .
خامساً تعداد کریوات دم واوصاف لوقوسیتیه اجراسی بو اوصاف حکمیه یه
نظراً یا بمق ایجاب ایدیور ایسهده قبل الموت تعداد کریوات دم اجراسی سهیل
وبعد الموت نتیجه یی تشوشه اوغر اندیغندن پک ده جازد کدر . اوصاف لوقوسیتیه
مطالعه سی ده هر نصلسه اهل ایدن شددر .

ز . مخ عظمی ، محتفن و وحلی ایدی .
معاینه خرده پنبه لرده وحید النوه لرك تزیادی ، کریوات حمرانك خراب اوله رق
حدید ایله محمول ، ماقروفاژ جراته تحولی ، پلاسمازوله ن جراتی ایله لئوسیتلرك تزیاید
ایتدیکنی کوردک . عین زمانده جرات متحرکه واوعیه شهریده استحالته شحمیه
ونسج منضم بین الحجرویده اوزنایه تصادف ایتدک .

بو مطالعه مهمدر . مخ عظمی ، صورت عمومیهده انتانات مدیده و مزمنهده ،
بالخاصه فقر الدم مترقیده غیر منتظم صورته تزیاید ایدن کثیر النوه لر و تعامل
میله ارانه ایدر ، حال بوکه لنفانژیت ، فقر الدم مترقی یی موجب اولدینی
حاله موضوع عمزده بو حال کوریل یوردی ؛ بالعکس تعامل لنفائی موجود ایدی .
تعامل مذکورده مخ احمرله برابر مخ اصغرک تغیراتی ، حدید ایله محمول
ماقروفاژلرك موجودیتی پلاسمازوله ن جرات ولئوسیتلرك تزیادی ایله موصوف
تغیر کوریلور ؛ شو حالده لنفانژیت لرده بونی انتاج ایدیور دیمکدر . وحید النوه لرك
تزیادینه کتجه ، ناصل که حیاتدار عضوینده معاینه سریرهده وحید النوه لر
چو غالیور ، افات خارجیهده کی قعوله لرده کوریل یوردی ؛ شو حالده مخ
عظمیهده عین تعامله تصادف اولنور دیمکدر

اوتوپسی وقایعنده اکثریتله مهمل ومتروک اولان مخ عظمی یی ، مختلف
موضوع علرده نظر مطالعه دن کچیرمک وبالاده کی مشاهدات می تدقیق وتقویه
ایلك تحت وجوبدهدر . یالکز برمشاهده ایله اکتفاسی دوغری اوله میه جفتدن
مشاهده مر محتاج تأیید وتوثیق برحالهدر .

خلاصه موضوع عمزده کوریلن آفاته نظراً :

مرض متقدم . — التهاب اووعیه لنفائیة وقسجی ذات الرئة مزمنه .
مرض حاضر . — التهاب اووعیه لنفائیة مستولیة وحشویه .
اختلاط مرص — التهاب طحال ، التهاب معدی قرحوی ، التهاب کلیه متقیحیه ،
موضعی ذات الرئة متقیحیه ، نزله معانیه ،
سبب مرص — تسمم عضویت .

شمعی یرلی برابر کیر اولان ایدنجهی موضوع عمزه کچلم .

آ . خارجاً : اسکات عضلیهده بارز برضعفیت وضبور نمایان اولیوردی .
جله عضلیه خاسف ایدی . طرف قدائی ایتنده مستولی التهاب اووعیه وعقد لنفائیة
موجوددی .

ب . داخلاً : امعای رقیقه بیه سی باشند باشه متغیر و متلون ایدی . امعانك هراوچی
قورشونی ماوی ایله سیاه لون آراسنده متحول برلون اکتساب ایتش ایدی .
طبقه عضلیه معانیه الاستیقیت ومقاومتی غائب ایتش ایدی . غشای مخاطیده ،
شلات نزفیه موجوددی . بشری غشی مخاطی متفلس ایدی . قنوات معانیه سیم
سیاه ، غایت لزوجی مخاطی احتوا ایدیوردی . دقاقك اقسام حلقیه سی ایله صائمه
عدلری اون شه بالغ اولان آسقاریدلرله دولو ایدی ؛ هیچ برآسقارید نموت ایتش
هیچ برآر حرکت وحیات ارانه ایتیموردی ؛ رنگاری امعا لون مرضیسنه تلون ایتش
ایدی ، سیاهدی . اعور سیاهه متلون ومحتویاتی مایع وکوپوکای ایدی ؛ علامت نفسخیه
ارانه ایدیوردی . قولون کبیر ، اقسام اربعه سی ده سنجابی سیاه بر لون ارانه
یدیوردی . انحنای حوصلیده قوم ایله قاریشیق صولوق وسیاه کنلات ثقلیه وبقایای
غذائی موجود ایدی . [معدده اوستر سرفه لرله متخمر موادغذائی یی احتوا ایدیوردی .]

امعای رقیقه نك اولاقورشونی مائی ایله سیاه لون آراسنده متحول
برلون ارانه ایتسی کبات میتیه وتغیر نفسخی ، طبقه عضلیه نك الاستیقیت
ومقاومتی ضایع ایلسی علامت نفسخیه ، بشره مخاطیه داخلیه سنك تقاسی
خسته اولان امعانك نفسخ ایله استیلانی نتیجه سیدر . ثانیاً اغدیبه نك متغیر
خالی ، ماده مخاطیه نك مبدولیتی التهاب معدی معانیك حکم سورمسنه دالدر .
سالم اوله رق ذبح ایدیلن حیوانانده بیله احشا تخلیه ایدلر ایسه معتدل راقلیمد
شرائط صحیه موافق برمذبحهده آتی ساعت نهایتنده تغیرات نفسخیه نك
باشلادیخی تفتیش لحوم ایستاتیسیتقلریله مثبتدر . جهاز معدی معانیك تغیر

وحشته‌لنی درجه‌سندۀ تفسخ دها چابوق باشلار. کوریلن آفات، التهاب معدنی معائی افاتی ایله تفسخ تغییراتی خلیطه‌سیدر. ثالثاً اسقاریدلرک اولمسی، امعا لونی ایله ملون اوله‌رق سیاه بولونمسی ده التهابات معدنی معائی متخمرک برنشانه طبیعیه‌سیدر. چونکه اسقاریدلر معدیه و امعاسی نسبتاً صاعلام اشخاص حیوانیه‌ده بعدالموت یکرمی درت ساعت بیله یشار. فقط رنکی بیاض سنجابی اولور. سیاه اولماسی اغدیۀ متغیره معائیهی اکل ایدرک تسمم‌ایتدیکی نشانه‌سی اولور. رابعاً خارجی ضعف منظره‌سی، مدید سورن التهاب اوعیه لثقایه نتیجه‌سی انحراف اعتداییدن متولد فقر الدم اوصافیدر.

« مابعدی وار »

[معلم و کبلی احمد]

Façon de se Comporter des spores chardonneuses dans les poumons des animaux

حیواناتک رنه‌سندۀ شاربون میقروبی اسپورلرینک

دوچار اولدیغی وضعیت

— مابعد —

پروفیسور Sanarelli طرفندن

طاوشانک مناخرندن جهاز تنفسه ویریلن فضله مقدارده اسپوردن رنه‌لره ایتمکسزین همه‌خل غشای مخاطی افه تثبت ایدوب قالان اسپور اقسامنک تعیین ایدله‌میه‌جکی شبه‌سزدر. شونی‌ده علاوه ایده‌جکمه اوچ درت یوز بیک کبی پک یوکسک مقدارده اسپورک بلا تهلکه طاوشانک خفیه‌تان انقیه‌سنه ادخالی ممکندر. حیوانلرده جیره انتانی حصولی ایچون ایجاب‌ایدن اسپور عددینک تعیینی مقدمه‌معد تجزیه‌لر اجراسنه وسیله اولمش ایدی. فقط مجربلرک استحصالیتمش اولدقلری نتیجه‌ده بو اسپور عددینک نسبتی پک فرقلی ویکریکریته غیر قابل قیاسدر میقروبوک و بروسیتی تجزیه حیواناتک حساسیتی‌ده هر زمان بر اولاماز. بو عظیم نسبتسزک و اختلاف خفنده بر فکر و بره‌بیلیمک ایچون اسملرندن صرف نظر بعض مؤلرک قناعته‌کوره بر طاوشانی تحت‌الجلد تلقیح ایله اتلاف ایده‌بیله‌جک میقروبوک [۵۰، ۱۰۰، ۸۰۰،

۶۰۰۰، ۵۰۰۰۰] کبی مختلف عددده اولدیغنی ذکر ایتک کافیدر. طاوشانک جهاز تنفسه ادخال ایدیلن ۵۰۰۰۰ اسپورک نه‌حاله معروض قالدیغنی تدقیق مقصدله‌ایکی اصول تعقیب ایدیله‌بیلر: اسپور اعطاسندن صوکره معین فاصله‌لره ورید اذنی ویا وداجی بذل ایدیلهرک اسپورلرک دورانه کچوب کچمدیکی معاینه‌ایتک، یاخود بو طرزده اسپور آلان متعدد طاوشانلری صره ایله اتلافدن صکره بتون احشالرنده کواتور اصولیه اسپورک موجودیتی تدقیق ایتک. بو ایکی اصول عملینک تطبیق‌اندن چیقان نتایج شودر: جیره اسپورلرینک سطوح رئویه‌ایله تماسه کلنجه شایان حیرت و فوق‌العاده بر سرعتله دوران دمه کچدکلرینی مشاهده ایتدم. مثلاً طاوشانک شریان‌شزن درونته اسپور ادخالندن همان بر دقیقه صکره اوعیه محیطیه‌نک بذلندن متدارک قانک کواتورنده جیره میقروبلری نشوونما بولدی، بوندن صکره اون سکسزنجی، یکری بشنجی، اوتوز ایکنجی و فرق سکسزنجی دقیقه‌لردن بدنجی ساعته قدر متوالیاً ورید اذنینک بذلندن آلان قانده اسپورلرک موجودیتی کواتورله میدانه چیقارلدی. بونی تعقیب ایدن زمانلرده دوران محیطیدن کواتور اصولیه میقروبوک تجریدی آرتق نادر و تصادف قیلندل اولیورسده بر دامله اسپور مستحلبنک رشتانه ادخالنک آلتنجی ساعتندن اعتباراً اوتوپسیلرده کبدکی دوران شعرینک دها بطی سیر ایتدیکی اخشاده اسپورلر تظاهر ایدر. دها صکره صوکره منزل، اطراح اولتیق اوزره طبیعی قنات‌مفرغه اولان امعادنه آرز ویا چوقه مقدارده اولتیق اوزره اسپورلر تجرید اوانه بیلرلر. بو تجزیه‌لردن قطعی بر فکر چیقار: رنه‌لردن نفوذ ایدن اسپورلر طریق دموی ایله یکرمی درت ساعت صکره طحاله کلرک تمرکز ایتمش بولنورلر، بو صورتله مختلف احشاده توضع و تقریر ایتمش اولان بوجرایم اوزون مدت بولندقلری عضولرده ضررسز اولارق‌قالیرلر. جیره اسپورلرینک عضوته ضرر ایراث‌ایتمیه‌رک اخشاده اوزون مدت حال خفیده قالدقلرینی منتظم مساعی شکلنده تعقیب ایتدم فقط جهاز تنفسلری واسطه‌سیله تلفلرینی موجب اولمیه‌جق مقدارده اسپور آلان و اسباب سائرۀ تأثیریه اولن ویا اتلاف ایدیلن طاوشانلردن برینک رنه‌سندن اوچ کون دیکرینک طحالتندن ده بش کون صکره کواتورله جیره میقروبلری الیه ایده‌بیلدم. اسپورلرک بعض اعضاده دها زیاده اوزون مدت حال خفیده قالملری پک محتملدر. ساپروفیت بر میقروبوک اولان سوپتیلیس باسیلی ایله عیبی تخریاتی یاغی فرصتی واقع اولدی رنه‌لری واسطه‌سیله جزئی مقدار سوپتیلیس اسپوری آلان طاوشانلرده بش دقیقه صکره دوران دمدم، اوتوز یدی کون صکره‌ده اوتوپسیلرده رنه، کبد، طحالدن کواتور باهرق سوپتیلیس باسیلی آیردم. بو صوکره مشاهدات Buchner Wyssokwicz و Paul کبی ذواتک ادعاسنک تماماً عکسی اولیور. چونکه بو مؤلفر ساپروفیت میقروبوک خصوصیه سوپتیلیسک رنه‌لره کیردیکنده دورانه کچمه‌مکسزین کتردیکی عضوده تلف اولدقلرینی

فاغوسیتلرله باشقه طرفه نقل ایدیلدکاری سیویلدورلردی. طاوشانک رنه ویا سائر احشاسنده جره اسپورلرینک نسبة ده ساریع بر صورتده محو و نابید اولسنه رغماً سوبتیلیس اسپورنک اوزون زمان دوا می شایان حیرت کوروله میلد. معلوم اولدینی اوزره کور توزلری و سائر اجسام صغیره کی سوبتیلیس اسپورلری رنه لده دیگر احشاده اوزون مدت توقیف اولنور. بر حیات عضوینده نشوونقه موفق اولامایه رق غیر مضر اجسام کی قالیر. مثلاً جره اسپوری کی مولدالمرض برمیقروب اسپورینه قارشلی بالعکس عضویت دائماً و درحال مدافعه، مجادله وضعیتنه کچرسده Trapez nikoff نام ذانک چوق کوزل توصیف ایتدیکی وجهله، طاوشان کی جهریه حساس حیواناتک جلدلرینده بو مدافعه عضویت غیر مؤثر و حکمسنر قالیر. بتون بو مسروداتک اشکال مختلفه سندن بزم ایچون بالخاصه علاقه دار اولان جهت شودر: طرق تنفسیه واسطه سیله دوران عمومی به داخل اولمش اولان جهره اسپورلری ساریعاً مختلف اعضایه انتقال ایدلر، چوق زمان بو عضولده هیچ بر اختلالات مرضیه تولید ایتیه رک بلامضرر قالیرلر. یالکیز شوراسی شایان قیددرکه طاوشانلری اتلافه غیر کافی مقدارده اسپورلری رنه تانه ویرمک صورتیه یاپدینم تجربه ده مستثنا قییلندن بو طاوشانلرده تلف وقایعی حادث اولدی. لکن بو عاقبتیه دوچار اولان طاوشانلرک وجه وغنقنده میز طبیعتده متشکل جهره اوده ملرندن آ کلاشیلدی که پک نادر اولان بو مریدی انتاج ایدن عارضی جهره انتانی؛ فم، بلعوم و اجواف انفیته نک غشای مخاطی سنده موجود بر تفرق اتصالدن متولددر.

جره اسپورلرینی ساریع بر صورتده رنه لرک سطحندن دیگر احشا دروننه ونهایت امعایه نقلده ناظم اولان اسباب و میخانیکیتی ده مطالعه ایتک آرزو ایتدم. حساس حیواناتک شریان شرنه جهره ویروسنک ادخالنده کی تأثیراتی تدقیق ایتک ایستین بر چوق مؤلفلر میاننده یالکیز بوخنه ر. نام ذات اسپورلرک معروض قالاچنی عاقبتی بعین و توصیف ایتدی. بو ذاتک استحصال ایتدیکی نتایج پک زیاده موجز، آرز سوزله چوق شی افهام ایدر اهمیتده اولوب طریق رنوی ایله منق قیلان بر فارهی اولدیرمک ایچون ۱۷۰۰۰ اسپورک لازم اولدینی حسابی بولدی. اسپورلر اسناخ رنویه ده انتاش ایدیورلر، بولردن متولد یافته ریدیلر بسط برمیخانیکیتی متعاقب اسناخ رنویه جدرانی کچره رک طوغریجه اوعیه شعریه دروننه داخل اولیورلر.

بو مسئله حقیقه بسیط اولقله برابر امین، و دیگر ذاتلر طرفندن مستعمل اصولاره مرجح، اصول تلویزلرله متعدد تدقیقاتده بولندم. اسپورلی عصاره رنویه لره غایت اینجه فروتیلر یاپدقن صکره حامض فیکلی فوکسین ایله حرارتده تلوین بعده کبریتی سود محلولیه ازاله لون یاپیلیر. بالاخره زمین متیلین ماویسی ویا مالاخیت یشیلی ایله بویانیر. بو صورته احضار اولنان مستحضراتک محتویاتی غایت باز و ائی اوله رق کوریلیر. بو ساریع اصول تلوین آرز زمانده چوق مستحضراتک تلوین و معایه سنی

تأمین ایتک کی فوایدی جامعدر. رنه لره ادخال ایدیلن اسپور عددجه دون اولدینی زمانلرده بالخاصه بو اصول تلوین مطلق ایجاب ایدر.

بناءً علیه ایکی غروب داخلنده بولنان متعدد طاوشانلرک اجواف انفیته سنه اسپور اعطاسندن صکره مختلف فاصله لرله انلاف اولندقلرینده جهره اسپورلرینه قارشلی سالم رنه لرک قابلیت مروریه سنی رد ویا قبول ایدن ذواتک معارض فیکرلرینک اسبابی درحال آ کلامغه موفق اولدم. یکدن اعتراف ایدیم که بوخنه رک مطالعه سنک صحتی ثابت اولدی. یعنی واصل اولنان نتیجه شودر که خرده بینی معایه نتایجی رنه لره ادخال ایدیلن اسپور عددینه نظراً متحولدر. شاید طاوشانک حفره تان انفیته سنه قونیلان اسپور مقدارجه حیوانی اولدیرمیه جک دجه ده آرز مثلاً ۵۰۰۰۰۰ عدد اولورسه بولرک رنه لره اصلاً باسیل شکلنه کچه مدکاری کوریلور. بویه اسپور اعطاسندن یارم ساعت کی آرز بر زمان صکره عصاره رنویه دن، شریان شرن غشای مخاطیسی اوزرندن یاپیلان مستحضراتک بعد تلوین معایه خرده بینی سنده بر چوق لوقوسیتلرک آشکار صورتده قرمزیه تلون ایتش اسپورلری بلع و احتوا ایتدیکی کوریلیر. بوراده کی لوقوسیتلر رنه لره فاغوسیتوز خاصه لری ایچون معلوم اولان کثیرالنوه لوقوسیتلر، میقروفاؤلر تک نوه لی جهره لر، مافروفاؤلدر. بو صورته اجرا ایدیلن متعدد مستحضراتک معایه سنده لوقوسیتلر خارجنده ساریع اوله رق هیچ بر اسپوره تصادف ایدیله من. آلتی ساعت صکره کی معایه لره اسپورلری حاوی لوقوسیتلرک آرتق آزمالغه باشلادینی کوریلیر. فقط بو موجود اسپورلرکده انتاش ایله بافته ریدی به کچمش اشکالندن جزئی بر اثر بیله بولنه من. اون ایکی ساعت صکره افزات رنویه دن کولتور اصولیه رنه لره اسپورک موجودیتی تحق ایتدیکی حالده عینی زمانده طوغریدن طوغریه اجرا ایدیلن خرده بین معایه لرنده پک مشکلاته و اوزون تحریات نتیجه سنده اسپوری حاوی بر ایکی لوقوسیت آنجق میداننه چیقاریله بیلیر، ینه بولرده نه جهره داخلنده نه دد خارجده نشوونما بولمش بافته ریدی آثارینی قطعاً کوستره من. یکرمی درت ساعتی متعاقب هر نه قدر رنه لره اسپورک موجودیتی کولتوره تبین ایدیورسه ده فروتیلرک خرده بینی معایه سی متعاقبی کولرده ده آرتق نه اسپور، نه ده اسپوری حاوی لوقوسیتلری اظهار ایدمیر. بناءً علیه رنه لره بولرک قسم اعظمک فوق العاده بر سرعتله غیبوبتی واقع اولیور. درحال ایشه مداخله ایدن فاغوسیتلرک خارق العاده فعالیت و مبارز سیدرکه اسپورلرک جزئی بر انتاشنه امکان بر اقیور. طرق تنفسیه اسپور اعطاسندن همان بر قاچ دقیقه صکره دوران محیطیده وقوعی تعین اولنان شو حادثه فاغوسیتلر طرفندن صاعقه وی بر سرعتله توقیف و ضبط اولنان اسپورلرک مجبوری طبیعی برمری فرض ایدلش اولان اونا حیه نک عقدات لغاویسته کیمکسزین طوغریجه دوران کبیره نقل اولدقلرینی اثبات ایدر. بولدن باشقه رنه لرک بدنک

بتون اوعیه سنه معادل برصورتده فوق العاده وعادار بولنسی ده حادثه بی پک مکمل
ایضاح ایلر .

طاووشانلرک رنه لرینه اعطا ایدیلن اسپور حیوانی اولدیره جک مقدار یعنی ۱۰۰۰۰۰ عدد اولدیغنده بوزمان لوقوسیتلرک وضعیتی ، لوحه جروه بوسبوتون بشقه اولور . بوبله یوکسک مقداره اسپور آلان طاووشانلردن پاپلان معاینه ده اسپورلرک ماقروفاژ فاغوسیتلر طرفندن ضبط وتوقیفی هان درحال اون بش دقیقه صکره باشلار . وبلا فاصله دوام ایدر ، فقط آلتی ساعت صکره قصبات کیره ، شریان شزک غشای مخاطیلرندن ، رنه لرک عصاره سنک پاپلان خرده بینی معاینه لرده اسپورلرک نشو ونما بولاراق ایکی الی درت بافته ریدیدن مرکب زنجیرلر ویردیکی کورولمکه یاشلار . اون ایکی ساعت صکره برقچ اسپور وبافته ریدی فی ضبط ومصادره ایتش لوقوسیتلر یاننده سربست برحاله نشوونما بولمش بافته ریدی زنجیرلری ده مشهود اولور . بورادن اکلاشیلورک افراط درجه ده مبذول اسپورلر قارشیننده فاغوسیتلر وظیفه مدافعه ومجادله ده عاجز قالیور . بوصورتله سربست قالان اسپورلر تکثیر ایتک خصوصنده زمینی مساعد بولیورلر . میقروبله لوقوسیتلرک مجادله سنه صحنه اولان بالذات نسیج رثوی تماماً عاقل وغیرفاعل کبی قالیور ، چونکه یکریمی درت ساعت صکره ده طبیعی منظره سنی محافظه ایدیور . جرات دروننده برقچ اسپور بولندینی کی شوراده مکملاً نشو ونما بولمش بافته ریدی کومه جکری ده بولنور . عضویتک مدافعه ، مقاومت قابلیتنی تزیل ایدیجی مختلف بافته ریدی غروبلیرنک متوالی نشو ونمالرینه هیچ برمانع قالماز .

مقدار اعتباریله حیواناتی اتلاف ایده جک نسبتده اولسون اولماسون حساس حیواناتک جهاز تنفسنه ویریلن جره اسپورلردن متولد مختلف علام حادثات بوصورتله ایضاح ایدلش اولیور .

فم ، شرح یاخود ذیل اعوری ناسوری کبی مختلف طریقله اسپورلرک غش جره باسیلی کولتورلردن اعظمی مقداره اعطا ایدیلن طاووشانلرک تلقیحی وقایعنده جره انتانک میخانیکیت حصولی پک کوزل اکلاشیلور . شمدی واضحاً بیلورزک فک غشای مخاطیسنه تماس ایدن اسپورلرک رنه لره جذب ونقل اولنورلر . بناء علیه هرهانکی برصورتله شه کلش ویا قونولمش اولان اسپور مقدارینه نظراً رنه لری استیلا ایده جک اسپور عددینک ده آاز ویا چوق اولاجفی استدلال اولنور . شوحاله Loeffler ، Gaffky ، Koch ک مشاهداتی کنندی کنندینه ایضاح اولنور . بوذواته نظراً « آرمقداره فقط مکرراً ویریلن اسپورلر دفعه یوکسک مقداره اعطا ایدیلن اسپورلر کی تأثیر اجرا ایدر . » شرح ویا ذیل اعوری فیستولندن اعطا اولنان اسپورلردن متولد جره انتانسه کنبه : بعض مؤلرل طرفندن تأیید

وتصدیق ایدیلن Grutzner نام ذاتک فیسیولوژی تدقیقاتی کوستریورک بویکی فتحاتدن زرق ایدیلن جسیمات غیر مضره جدران معانک حرکات مستدره سنه رغماً درمال امعایی کچهرک معدیه داخل اولورلر . دیگر طرفندن Uffenheimer و Dieterlen نام ذواتک اشعاراتندن kast ک لیقوپود بزوراتی کبی غیر مضر جسیماتک معددن شه صعودینی کوستردیکی اکلاشیلور .

ویردیکم بو ایضاحاتدن صکره جهاز هضمی محتویاتی ایله شجره تنفسی آرده سنده جاری اولان بوغریب انتالانک تکنون مرضه کی اهمیتی ، وغشای مخاطی شه توضع ایتش یاخود امعاده شه قدر چیقمش اولان جره اسپورلرک اسناح رثویه قدر نه صورتله کیده بیلدیکی حفته فضلہ توقف واصرار زائد اولمش اوله جقدی . « مابعدی وار »



کیمیا معلم وکیل

صبری صالح

زیت که نوپودیوم ، تترا فلورور دو قاربون و بروم مائیت

آرده قولینک مضاد دیدان تاثیرلری

Valeurs anthelminthique da l'huile de chénopodium, du tétrachlorure de carbone et du Bromhydrate d'arécoline

زیت که نوپودیوم بارکیر [سترونغول] لرینه قارش قوی برتائیره مالکدر . Clunie Rose ۱۵ سانتیمتره مکعب مقدارنده کی زیت که نوپودیومک یوکسک تأثیرینی قید ایدیور ؛ فقط بر دفعه لقی تدای کافی دکدر . زیت مذکور آسقلایس و اوقسیورلره قارش ده مؤثردر .

کوبیکده ، آسقلایلره قارش تأثیری قطعیدر . اطراخی تأمین ایده جک تدابیره توسل اولنقسزین ویریلدیکی تقدیرده کویک وکدیده اعراض تسمیه تولید ایده بیلیر . ۲۰ آلیق بر کویکه ژه لاتین قاپسولی داخلنده ۱ سانتیمتره مکعب زیت که نوپودیوم متعاقباً هند یاغی اعطا ایدلش ؛ حیوانده بلاسهال تقی حصوله کلدیکی کورولشدر . ایرتسی کون حیوان صاغراق کی برعارضه کوسترمش ایسه ده احوال عمومی وحتی

اشتهاده بر تحول مشاهده ایدله مشدر . صاغر اق بش کون بلا تحول دوام ایستد کدن صوکره تدریجاً تناقص و نهایت تماماً زائل اولمشدر .

— کدی به کیلوگرام باشنه ۰.۱ سانتیمتره مکعب اعطا ایدیلیر (فقط مسهل و بریلزسه اختلالات عصبیه سمیه حصوله کلیر .

— کیلوگرام باشنه ۰.۵ سانتیمتره مکعبی آسقاریس لری طرد ایتک ایچون کافیدر . بالخاصه کدی به بومقدار تجاوز ایدله ملیدر . متعاقباً مسهل و بریلی ، هندیاغی تقی حصوله کتیریرسه تکرار اعطا اولملی در . اگر هندیاغی اعطاسندن ایکی ساعت صوکره تقوط واقع اولمازسه یکیدن مسهل و یرمک لازمدر .

بوشرائط داخلنده زیت کونو پودوم اک کوچوک عروق کابییه نك اک کنج اولانلرینه بلا تهلکه اعطا ایدله بیلیر .

زیت کونو پودوم ینالر اوزرینه تأثیرسز اولدیغندن بولره قارشى ثقلت حیوانیه نك کیلوگرام باشنه ۰.۳ سانتیمتره مکعب اصابت ایدله جک مقدارده تترافلورور دوقارون ویرلیدر .

کوک Uncinaires لرینه قارشى موفقیتله قولانیلان تترافلورور دوقارون بار کیده تجربه ایدلش و ۴۰-۱۰۰ سانتیمتره مکعبی مقدارله مکملاً تحمل ایتدیکی کورولمشدر . فلور رابع قارون سترونفل و آسقاریس لره قارشى قطعی بر تأثیره مالک اولدینی کپی اوقسیبورلره ده اولدجه مؤثر در . Habronéma Microstoma یی ده دوشورور ؛ یالکز اوسترله (Oestres) قارشى ده از مؤثر در .

تترافلورور دوقارون قابسول ایچریسندن ویا ده ایدسی معدده صونداسیله ویرلیدر .

موسیو Hall . کوره ۵۰ سانتیمتره مکعب مقداری تهلکلی اولابیلیر ، فقط Blieck و Daudet ۲۱۰ سانتیمتره مکعب ویردکاری حالده هیچ بر آفت و محذور مشاهده ایتمه مشلدر . Glunie Ross عصویتده هیچ براختلال تولید ایتکسزین ۳۱۰ سانتیمتره مکعب ویره بیلمشدر . اختلال تولید ایدله بیلک ایچون ۱۰۰۰ سانتیمتره مکعبی بومقداره - مقدار طبینک اون مثله - قدر چیققی لازمکیور . معافیله بواختلالات ده موقدر . تترافلورور دوقارون استعمالده ، بعض مضاد دیدان ادویه ده اولدینی کپی ، مسله احتیاج یوقدر ؛ بودوا حرکت مستدیره یی تعطیل ایتز . مع هذا مسهل اعطاسی دوانک امتصاصندن متولد مهالك ممکنه یی تنقیص ایدر . قویون کابدن ده زیاده حساسدر . کیلو باشنه ۲ سانتیمتره مکعب مقداری سمی اولدیغندن ، بونوع حیوانیده کی مضاد دیدان قیمتی حقنده بیان فکر و مطالعه یی ممکن قیلدی ایچون یکی تجربه لره احتیاج واردر .

Glunie Ross کوپکده ، کیلو باشنه ۰.۳ سانتیمتره مکعب مقدارنده تترافلورور دوقارونک تأثیرینی تأیید ایدر . ۵۰ سانتیمتره مکعب مقداری ، متعاقباً

امتصاصی تسهیل ایدله جک یاغلی یرمک ویرلیدی حالده ، هیچ بر عارضه تولید ایتمه مشدر .

بروم مائیث آره قوانین بیلیر محلولنده سه ستودلره تأثیر ایدرسده دیکر دیدانلره تأثیری پک آز ویا هیچدر . مقدار طبینک سکز مثلی اختلال حصوله کتیرمه مشدر . Rérue Générale de Médecine Vétérinaire Tome XXXV. 15 Janvier 1926 — No 409 .

[بو آنه قدر تترافلورور دوقارونی استعمال ایتک فرصته نائل اولامادم ایسه ده کبریت قارونی Sulfure de carbon ی [قاپسوللری بولامادیم جهته] برقاچ غرام زیتون یاغی ایله برابر اوسترله قارشى استعمال ایدرک فائده سنی کوردم . صیق صیق صانجی وعدم اشتها کی اعراض ایله کوندن کونه کسب ضعفیت ایدن برقاچ بارکیر و طای اولا مختلف طار دیدان ادویه و متعاقباً مسهلات و مقویات اعطاسی صورتیه تحت تدویه آنندینی حالده نه صانجی برطرف اولدی ونده مقویاتک تأثیریه حیوانی سیمز لیمکه موفی اولدم . طار دیدان و مقویاتک تأثیرینی کوره مدیکم بوحیواناته کبریت قارون اعطا ایتدم . نتیجه ده هم صانجیلر برطرف اولدی و هم ده حیوانات سمن کسب ایتدیلر و قوتلندیلر . بو صورتله سولفور دوقارونک اوسترله قارشى تأثیر معینه سی تظاهی ایتدی . تترافلورور دوقارونیه کلنجه : شمدی به قدر برخاصه سمیه سندن بحث ایدلین بو دوانک اوسترله قارشى فائده لی اوله جنى محققدر دینله بیلیر . ایوم اوستر سرفه لری ، آسقارید ، سترونفل و اوقسیبورلره قارشى استعمال ایدلکده در . اعظمی بر تأثیر الیه ایدله بیلک ایچون خسته لک اعطادن اول یکرى درت ساعت پره زده بر اقباللری ایجاب ایدر . معدده و امعانک محتویاتک اطراحی ایچون اعطاسندن صوکره برمسله حاجت یوقدر .

طرز اعطاسی : — ضمع عربی ایله مستحلب یا بیلش اولدینی حالده مرى سونداسی ایله در . طایله ۳۰ - ۵۰ بار کیره ۱۰۰ - ۱۵۰ غرام ویرله بیلیر . معافیله Hall نام ذات ثقلت حیوانیه نك یوز کیلوگرامی ایچون ۱۲ سانتیمتره مکعب اعطاسی بومقداری ۱۰ سانتیمتره مکعبدن آشانی ایندیرله مسنی توصیه ایتکده در . زیت کونو پود Huile chenopode نك دخی کوپکارک اسقارید و اوقسیبورلره قارشى [حیوانک برکیلوسنه مقابل برسانیقرام] تأثیری محققدر . فقط تنایه قارشى اک مؤثر اولان قاملا ویا سرخس المذ کرک صبغی ویا خلاصه سیدر .]

معلم : ع . ب

ناقلی :

امراض داخلی معارفی: زهری

یاورولو کوپکارده حواله و تدوینی

یاورولو کوپکارده وضع حملدن ۲-۸ کون صوکره آنی اوله رق باشلایان حواله نوباتی؛ عسرت تنفس، اضطراب و بعضاً این ایله تظاهر ایدر درجه حرارت طبیعی، اطراف حرکتی غیر منتظم اولوب قسم خلفی مترقی قلیج خفیفه دوچار اولمشدر. خسته اضطجاع ضلعی وضعینده یا تمش اولوب باش اوزانمش، سیما مشمژ، چکه کلیدلنمش، اطراف سر تلمشمشدر. تقلصات دائمی اولدینی بو دورده عنق و اطراف عضلات باسطه لرینک شدتلی تشنجات ارتجاعیه لری کورولور. تنفس عسیر (دقیقه ده ۸۰-۱۰۰) نبض؛ سرت، متوتر (دقیقه ده ۱۲۰-۱۶۰) حدقه متوسعدر. اخذ غذا و اطراح بول منخذفدر. وظائف روحیه مختل اولمایوب حساسیت تمامدر. بعضاً خسته تهلکه لی اولوب تقرب ایده نی ایصیرمق ایستر.

بر نوبتی توصیف ایدن بو اختلالات بعضاً خفت و بعضاً اشتداد کسب ایدرک متحول بر زمان ۴-۶-۸ ساعت و بعضاً ده بر ویا ده زیاده کونلر دوام ایدر. صولت مرض متمادی و نوبات فوق العاده قاریشیق برشکلده در. سکونت دورلری هبوط ایله تظاهر ایدر. حیوانات علی العموم انقطاع تنفس و یا فلجک دوامی ایله بر ایکی کونده تلف اولورلر.

تداوی : منومات و مسکنات استعمالندن عبارت ایسه ده مؤلفلر تداوی بالماء توصیه سنده بولونمقده درلر. خسته بویندن یا قالا نه رق بر صوئوق صو بانوسنه [یا لکز باش طیشاریده قالمق اوزره بتون وجود] دالدیریلر. بانو مدتی غایت قیصه در. نهایت ۲-۵ دقیقه دوام ایتملیدر. حیوانات بانوودن چیقاریلر چیقارلمز قوری بر فانیله ایله اوغولمق صورتیه قوروتولور. بوصورتله

تداوی تطبیق ایدیلن حیواناتده حواله بحرانی سرعتله و آنیا زائل اولمقده در. بو تداوی ای نتیجه ویرمسی، تطبیقنک قولایلی و تهلکه سز اولماسی دولایسیله مسکنات استعمالی و فصد اجراسنه ترجیح ایدلملیدر.

Dr. Gueyne, Revue générale de médecine vétérinaire
le 15 avril 1926

هامش : — Dr. Gueyne اشبو ته زنده خسته لرده حساسیتک تمام اولدینی ذکر اتمش ایسه ده محترم خواجه میرالای بسیم بک افندی حواله یه دوچار اولان بعض کوپکارده حساسیتک آز چوق ضایع اولدینی مشاهده بیورمشلدر. فی الحقیقه بعض مؤلفلر صرعه ده حسیتک ضیاعنه مقابل حواله ده دوام ایتمک قید ایدرک دائماً نکس و اوزون نوبات ایله تظاهر ایدن صرعه ایله، نوباتی بک قیصه امتداد ایدن حواله نک تشخیص تفریق یارنده نوباتک طرزی و اسباب مرزدن ماعدا حسیت مسئله سنی ده بر واسطه تفریق کبی تلقی ایشلر سده محترم خواجه مک کندی اثرلرنده ده ذکر ایتدکاری کبی حواله ده بوا حسیت مسئله سی مطلق اولمیوب مشاهده لریله ده ثابت اولدینی اوزره بعض وقایعه حسیتک آز چوق ضایع اولدینی کورلمکده درکه وضع تشخیصده نظر دفته آلماسی لازم کلن بو جهتی ده خاشیه عرض ایدیورم.

اشكال و حفظ الصحه معاون
سعد الميرى

باركيرك معاینه‌سی و خدمته انتخابی

مجموعه مزك قيمتلى صحيفه ليرنى اشغاله جرأت ايدركن، شو سر لوحه يي طاشيان مقاله مزله، شبهه سزكه مغلق بر معادله فنيه يي حل و اعلان ايتمش اولمايورز. چونكه بوتون مسلكداشلم، بر حيوانك نصل معاینه ايديله جكنى، هانكى خدمته تخصیصى لازم كله جكنى بيلير و بو حصوصده (كندیسنه كوره) بر طرز و بر پروگرام تعقيب ايدر. بو طرز و بو پروگراملك هر هانكى بريسك ياكش و نقصان اولديغنى ادعا ايتك كستاخلغنده بولونمايورز؛ اونلرك هپسى دوغرى و هپسى مكملدر. يالكز بر آز اول بالخاصه معترضه داخلنده عرض ايتديكمز ايكي كله - كندیسنه كوره - بزم، بزد اولمايانلردن بعضيلرينك نظرنده، كافى درجده مجهز اولماديغمز حقنده، يك غير محق بر فكر جانلانديرمشدر. عینی رحليه ديز چوكش و تيشمش ذواتك، بر حيوانی معاینه كى اك بسيط امورى ايفايديركن بيله، مصيب و قطعی اولسهده، فكر و مطالعه لرنده و طرز معاینه لرنده كورولن تضاد و تباين، بو قهار فكرك تحصلنده اك بويوك عامل اولش و اولقده بولونمشدر. بناءً عليه، شو يازمزه استهداف ايتديكمز غايه، هرشیدن اول بوخصوصده، مسلكده و مسلكداشلمده بر برابرلك، بر يكنسقلق تأمين ايتمكدرك.

معاینه دن عايه :

بر حیوانی معاینه ايتمكه استهداف ايتديكمز مقصد، جمله جه معلومدركه، اونك تخصیص ايديله جكى خدمتی ايفايه نه درجه لره قدر الويريشلى اولديغنى تعين و تثبيت ايتك و قيمتى حقنده اولدجه حقيقى بر فكر ايدنمكدرك. بناءً

عليه بو كیفیت آنجق، حیوانك اشكال خارجيه سنك مطالعه سيله، سننك حقيقى اوله رق تعينى ايله، تكميل نواحى بدنيه سنك كرك آرى آرى و كركسه برى برلرله اولان علاقه و نسبائتك يعنى بركله ايله تناسبك تحليل و تدقيقه ممكن الحصولدر.

[على العموم امراض نقطه نظرندن معاینه موضوعمزه داخل دكلدر].

شرائط معاینه :

باشليجه شرائط معاینه، يازاردن آلدیغنه نظراً، آلم صایم محللرينه ويا اردوده معاینه محللرينه و باركيرك انتخابه تعلق ايدر.

آلم صایم محللری

معلومدركه بزلر، يالكز قطعا تده كى معاینه لره دكل، خارجدهده رسمى ويا خصوصى معاینه لره مكلف اوله بيليرز. اونك ايچون بو نامه ده براقچ سطر تخصیص ایده جكز.

باركيركك آلتوب صايدینى يرلر، باشليجه پاناييرلر، آت بازارلری و بورالرده تأسيس ايدیش اولان جانباز آخورليردر.

۱ - پانايير و بازارلر. - بونلر معين وقتلرده قورولورلر. بلديه سى منتظم شهرلك بازار و پاناييرلرنده حيوانلر، كندیلرينه تخصیص ايدیلن محللره طبعی منتظماً ديزلشلردر. حالبوكه بعضاً، كه بزم شهرلریمزده عمومأ قارماقاريشيق غير منتظم بر صورتده بولونديريلرلر. بو حال، حيوانلرك هم كندیلری، هم صاحبلى و هم ده معاینه ايدنلر ايچون خطرنا كدر. بوندن بشقه بويه غير منتظم بازارلرده حيوان مبايعه سى معاینه نك كوجاكسندن دولايي پكده جائز دكلدر. چونكه سلامتله معاینه ايتك، قطعی و مصيب بر قرار و يرمك كوجدر.

۲ - جانباز آخورلری. - بو آخورلر، حيوانك سهولته معاینه سنى، ممكن قيله جق حضور و سكونه، وبونى تأمين ایده جك منتظم تأسيساته مالكدرك.

بورالرده کی حیوانلر حال و طورلریله، کندیلرینک، صاحبلری طرفندن براهتم و اصطفايه تابع طوتيلمش اولدقلرینی کوستریرلر .

حیوانلر مکملآ تیمار ایدیلش، سوسلنمش و یوکسک فیاتله صاتیله بيلمه لری ایچون نه لازمسه او دریغ ایدلمه مشدر. آخورک زمینی، حیوانلرک اطراف قدامیه سنی یوکسکده طوته جق بر طرزده تنظیم ایدیلشدرکه بو حال دقت ایدلمزسه ایلک نظرده، اولری مرتفع کوسترر .

جانباز آخورلرندن حیوانلری برای معاینه طیشاری چیقاریرکن، صنعی بر وقار و قدرت ویرمک ایچون، شرجلرینه باقبجیلر طرفندن دیر وزنجیلر دانه لری قونوله بیله جکی نظرندن دور طوتيلمه ملیدر .

قطعاتده معاینه محللری

موضوع بحثمز اولان معاینه دن غایه، احوال صحیه معاینه سی اولیوب، خدمته تقریق معاینه سی اولدیغندن بارکیرک آخورده آرقداشلیله برابر دکل مجرد اوله رق بر هوای سکون ایچنده معاینه سنی ممکن قیله جق محللرک تدارکی لازمکله جکی بدیهیدر .

بارکیرک انتخابی

بارکیرک انتخابی تخصیص ایدبله جکی خدمته کوره در . چونکه خدمت و وظیفه، حسن صورته ایضا ایدیله بيلمک ایچون کندیسنگ طلب ایتدیکی خصوصی تشکلات و تعضواتی ایجاب ایتدیرر. بناء علیه حیوانک یانه صوقولمادن وحتی کورمه دن اول اونک هانکی ایشه تخصیص ایدیله جکینی اوکره نمک لازمدر. بو، بارکیر انتخابنده الک برنجی اساسدر .

بارکیرک استخدا منده ایلک تصنیف شویله تأسیس ایدیله بیلیر :

سرعی استلزام ایدن خدمتله . قوتی استلزام ایدن خدمتله . محتاط خدمتله . برده دامیزلق خدمتی .

بزبوراده بالکیز اوچ اولنکیلری ذکر ایده جکیز. دامیزلق آت وقیصراف انتخابی، اهمیتنه بناء دیگر برمقاله یه ترك ایده جکیز .

سرعی استلزام ایدبله خدمتله:

بو صنفده کی بارکیرلر یاریش، بینک و قوشوم [نقلیه آراهلرنده و بالخاصه ایکی تکررلکلی لوکس طریس آراهلرنده] حیوانلرندن عبارتدر .

یاربسه بارکیرلری: بو بارکیرلر پک قیصه بر زمانده چوق فضله بر سعی اجراسنه، مجبور طوتيله جقلری ایچون اولاً «قان» نقطه نظرندن بر صافیت و خالصیته، ثانیاً پک الزم اولان بر قدرت و قوته مالک اوله جقلدر. بناء علیه یاریش بارکیرلری عمومیتله خالص الدم عروقدن انتخاب اولونورلر. [باشلیجه انکلیز و عرب].

مجموعه مزک جمعی مساعد اولما قله برابر، تماماً اولماسه بیله قسماً، بریاریش حیوانلرک، اوصاف شکلیه سنی عرض ایدلم: بر یاریش آتنده، عضلات حجماً کوچوک اولما قله برابر بویوک بر قدرتی حائزدر. شکللری، اصولی دائره سنده پایلمش بر ادمانله جانباً مضبوط بر حال کسب ایتمشدر. عضلاتک اوتاری قیصالمش بوکا مقابل اصل قوت و قدرت کوستره جک، الیاف اوزامشدر. اطراف و بالخاصه ساق و ساعد ناحیه لری اوزون اوله جقدر. عنق اوزون اوله جق و بوصورته مرکز ثقلی متبایاً تبدیل موضع ایتدیردرک، یورویشلرک تعجیل و تسریعنده بر ناظم وظیفه سنی کوره جکدر. بو وظیفه یه عنقله وار قاع بدنه متناسب، نمونه یی بر رأسده بالخاصه اشتراک ایده جکدر. اوزون بر ظهرله مترافق اوله رق دوز و قیصه بر قطن آرانیه جقدر. صدرالفرسک انکشاف عضلیسی و اجهزه مهمه تنفسیه نک نشوونمای مکملنه دلالت ایتک اوزره کندیسینی محیط اولان قوصره صدریه نک درینلکی و اوزونانی، کتفک طول و مائلیتی، صدرک تمادیسندن عبارت بر بطنک موجودیتی، [نه چکیک نه صارقیق]، اوزون و معضل بر صاغری، اطراف قدامیه و خلفیه عمودیتلرینک صورت مطلقده مکملیتی وسائر بریاریش حیوانی ایچون اوصاف مطلوبه دندر. یاریش حیوانلرنده ثقلت وسطی، ارفاق وسطی «انکلیزلرده» متره تناسبلری طویل الخطوط قبول اولنمشدر.

بينك باركيرلىرى . -- بو حيوانلاردهده آرايه جغمز اوصافك واسعا اولماسه بيله قسماً ياريش باركيرلارنده تعدادايتديكمز اوصافه ياقلاشماسنى ايسترز. بينك خدمتى ايفا ايدن آو و حرب باركيرلىرى، ياريش حيوانلارنده اولديني كېي، ايلرى صيچرامه لارده بالخاصه الكبيوك عامل اولان صاغرى و فخذ ناحيه لارنده قدرتلى عضلاته مالك اولمليدر.

كرك ياريش و كرك على العاده بينك باركيرلىرى ايچون صايدقلىرىزدن فضله اوله رقدها برچوق اوصاف تعداد ايدى بيليرز و ايتمه لى ز، يالكىز ديدىكمز كې غزته مزك حجمى بوكا شيمديلك مساعد دكلدر.

سواري باركيرلىرى على العموم ۳۷۵ الى ۴۷۵ كيلو غرام بر ثقلته، ۱۰۵۰-۱،۶۰ متره ارتفاعه ۱،۷۰-۱،۸۰ متره محيط صدره، و ارتفاعه مساوى بر طول بدنه [اوموز حقيقتينسندن ورك اوحنه قدر] و بوندن بشقه تحت طويل الخطوط بر تناسبه مالك اوله جقلدر.

ايكى نكده لى طرپسى آرايه باركيرلىرى . -- بونلر دهها زياده لوكس و آغير قانى خفيفله تن خدمات باركيرلىرىدر. بونلرده ارتفاع، جثه، اشعارده پارلاق آرانير. عموديتلارنده كى خفيف بوزو قىلقلر و ناحيه قطنيه نك چقورلى قابل عفودر. بو چقورلىق اى بر قوشوم طاقيله ستر و اخفا ايديله بيلير. بوندن باشقه بو [اكر بللى لك] عنقك بدنن اى بر خروجنى تأمين ايدر.

تكميل قوشوم باركيرلارنده اولديني كې بونلردهده صدرالفرسك، مكملأ تعضى آرانه جق اوصافنددر.

قونى استلزام ايدى خدمتلىر

بونلر على العموم آغير طويچى خدمتلىدر. بو خدمته تخصيص ايديله جك قوشوم باركيرلىرى على الاكثر عادتاً يورويشلا دهه استخدا ايديله جكلدر. بناء عليه بونلر كته لرى بطى يورويشلا ايچون تعضو ايتمش بولونما ليدر. آغير جر حيواناننده : ثقلت ۶۰۰-۶۵۰ كيلو غرام. محيط صدر ايكي متره، طول بدن ۱،۷۰، ارتفاع بدن ۱،۶۵. تناسب قصىر الخطوط اوله جقلدر.

تناسبك بويله اولمى عضويتك كنش و قالين اولديغنه دلالت ايدر. يعنى عضلات قوتلى و قدرتلى، صدر دائره وى، اطراف قيصه، صدرالفرس كنش صاغرى و اليه كنش و معضل، عنق معضل، ساعد قوتلى، مفصللر متين و امين الخ... زواياى مفصليه نك قابلى اولماسى شاين ترجيه جدر. مرفق و جنب چيقينتيلرى زياده متبارزدر. بو كيفيت بويوك بر قدرت تقصيه به دلالت ايدر.

مخلط خدمتلىر

بو خدمتلىر مخصوص حيوانات كاه عادتاً و كاه سريع يورويشلارده قوللانيه جقلدر. هر ايكي حالدهده كته مسئله سى مهمدر. اردوده صخرا طويچى باركيرلىرى، خارجه زراعت باركيرلىرى مختلط خدمت ياركيرليدر. بناء عليه بونلر آغير و سريع بوتون خدماتى ايفايه مقتدر اوله جقلدر. بونلرده قبول اولنان تشكلات عموميه، خدمته كوره متحول بر قامتله مترافق اولق اوزره بويوك و مقتدر بر كته عضليهدر.

بو حيوانلارده : ثقلت وسطى ۱۰۰۰. ارتفاع بدن = طول بدن = ۱،۶۰. محيط صدر ۱،۸۴. تناسب متوسط الخطوطدر.

مطامير :

حيواناتك ثقلتى، يا دوغرىدن دوغرى به باسكولله تقدير ايديلير. ياخود مساحه شريدلرى قوللانييلير. شوبله كه حيوانك محيط صدرى [جداغونك مائلىتى و سطندن و قولان يتاغندن كچمك اوزره] اولچولور. مكعبى آلنير و ۸۵۰ عدديله ضرب ايديلير. حاصل ضرب حيوانك حقيقته قرب ثقلتىدر. $(۱۰۸۰) \times ۸۵ = ۹۱۰۰۰$ در. خواجهم احسان عابدينك افندى، اثرلرندن برنده بواشلاك، زراعت مكته بنده ياپدنى تجربله نظرأ ۹۶ اولديغنى بيان يورودهده درلر.

باركيرك معايينه سى

معايينه هر قنى بر طرزده ياپيله بيلير. فقط بروجىز اصول و صيرايى تعقيب ايتمكه آلدانق احتماللى ايدن اى به آزمائش اولور.

بازارده و آهواره معاینه :

بازار یرلرنده معاینه ایدیله جک یار کیرلر خویسزلانیورسه [چیفته آتمق ، شاهه قالمق ، ایضیرمق وسائرہ کی] آرقداشلریله برار سوق اولونمالیدر . آخورده معاینه ایدیله جک یار کیرلر ، اورتولری احتیاطله قالدیریله ویفرچه ویاطراقله قاشیتیلاراق اولانلاندیریله لیدر . اگر حیوان خاشاری وخویسز ایسه ملایمتی آلدن برافامقله برابر ضبط وربط قواعدینی تأسیس وحقی تشدید ایتمه لی در ، بوحال بزه حیوانک اخلاقی حقنوده برفکر ویره بیلیر . حیوان ، حیقارلیقی اوزره آخورک قیوسنه کتیریلدیکی وقت کوزلرک معاینه سی وسنک تئیتی ایچون اوراده توقیف ایدیلیر . کوز معاینه لری ، حدقلرک توسعدن استفادہ مقصدیله ، قراکلقدن آیدینلغه چیقارکن یاپیلمالیدر وبومعاینه خصوصی بر اوقتمالوسقوبله آتام ایدیله لیدر .

بوندن باشقه آل کیره رک ، نقره قفانک ، عنق و حارکک طهارت ونظافتی وصوکراناحیه قطنیه نک حساسیتی تعیین وتقدير ایدیله لیدر . بوحساسیت ، حیوان حال صحتده بولوندیغی زمان یارمقلرک تضییقندن دولانی بلک تعقر ایتمه سیله متظاهر در . بوندن باشقه ینه قاپونک آلتنده چکه آلتی چقورلغی ، ناحیه حنجره مویه وعنقک تحتی عینی طرزده معاینه ایدیلیر . بازار یرلرنده کی معاینه لرده ده بو مختلف عملیه لر و بالخاصه کوز معاینه سی هر قننی بر قاپونک [ظلمتدن ضیا به] آلتنده یاپیلمالیدر .

۲ - خارجه معاینه :

بو معاینه ده حیوان بیسٹ بریولاردن باشقه هیچ برشیئی حامل اولمایه جق قویروق ویله چوزولاش اولدیغی حالده چیر چپلاق بروضعیتده بولونه جقدر . ارتقاع آلتیر . بروجه زیر صیرا ایله معاینه یه باشلانیر :

آ - صاغ بروقیل معاینه سی :

قان ، ارتقاع بدن ، طول بدن ، خطوط بدنیه ، عنقک بدنن خروجی

و باقیشارله آنجق وصف ایدیله سیله جک اولان سیله وئته نک معاینه سندن صوکر اطرافک یاندن عمودی ، وجولک تناسی ، صدرک مترفع ویا متنازل اولدیغی تدقیق ایدیلیر . نتیجه تدقیقات نوط ایدیلیر وبونوطلراعضانک آیری آیری معاینه سندن آلدہ ایدیلن نتیجه لرله مقایسه وموازنه اولونور .

اطراف قد امیه ده طرناغک طبیعتی ، رنگی ، سینکله ، طوبوقلرک ارتقاعی ، وترک تفرق ، ییوست ونظافتی (انسجه نک قوندیسیونسی - طاوینی اشعارایدن) ، ساعدک تعضلی (قدرت عضلیه یی ارانه ایدر) ، کنفک طول ومیلی (طرفک سرعت وحرکتنده پک مهمدر) تدقیق ایدیله لیدر .

اطراف خلفیه ده عینی دقتله معاینه ایدیله جقدر . ظلف ، مأبض (اوزونلغی ، آچیقلغی ، قوریلق ونظافتی حرکات اوزرنده عاملدر) صوکر فخذک وصاغرینک تعضلی اهمیتلی در .

ب - حیوانک صاغی ایلریندره معاینه :

کوز بوتون نواحی یی احتوا ایدر . فقط باشلیجه ناحیه قطنیه اوزرنده تثبیت اولونور . ناحیه قطنیه نک کنیشلکی ، حاصره لرک حرکاتی ، مأبض تدقیق اولونور . مأبض لرک وجوه داخلیه سنک تدقیقنده ، اگر موجودسه نه پاروهن نقطه لری مشاهده اولونور .

ج - مبره دره معاینه :

جبهه دن معاینه ؛ فیزیونومیکنک ، قد امی عمودی لرک ووسعت صدر انفرسک تدقیقنه مساعدده ایدر . وجودی أ کوب اطراف قد امیه آراستندن باققله مأبضک وجوه داخلیه سی کورولور . نه پاروهن وسائرہ تفتیش وتحریر ایدیلیر .

د - صولی ایلریندره معاینه :

صاغی ایلرینسندن اولدیغی کی در . فقط طبیعی متقابل نواحی یی شاملدر .

ه - صول بروقیلک معاینه سی :

صاغ بروقیلک معاینه سنده اولدیغی کی تدقیق ایدیلیر .

ر. صولی کریمندره معاینه :

اوکدن آرقهیه دوغری صیرا ایله کوز کزدیریلیر. کنفک مائلیتی، دیرسکالر قولانلرک کچدیکی محللر، حاصرهلرک حرکاتی تدقیق ایدیلیر.

ز. آرقده معاینه :

آرقه آیاقلرک عمودیتی، کفلک، وسعت تقاصه دال اولان، قوت و قدرتی، فیحذک داخلی و خارجی تبارزاتیله مترافق اولان تعضلی تدقیق اولونور. بوندن باشقه زروء حارکک رویت و یاعدم رویتله جداغو و صاغری ارتفاعلری حقنده بر فکر ایدیلیر.

ح. صاغ کریمندره معاینه :

صول کریمندره اولدینی کی در .

ایشته شیمدی باشلادیغمز نقطهیه قدر یعنی صاغ پروفیله قدر معاینهیی تماملامش اولدق. آرتق آیاقلرک، شرجک و اعضای تناسلیه نك معاینه سی اكال ایدیلیر. بوتون ویریلن نوطلر برلشدیریلیر و استخدام اثناسنده یاپه جغمز معاینه ایله قارشیشلشدیریلیر.

۳- ایسه اثناسنده معاینه :

بو معاینه یوروییشلرک انتظامی تقدیر وقوۋه میخانیکیه نك درجه سنی تعیین ایچون پاییلیر. ایکی درجه یی شاملدر. یوروییشلرک معاینه سی، خدمته کوره بر تجربه معاینه سی.

آ. — یوروییشلرک معاینه سی. — بو معاینه عادتاده، طریسده ونادرآ درت نعلده یایلمالیدر. بو مختلف کزه رسیزلرده بارکیر، نهایتلرندز طوتیلحق شرطیله یا بریولار و یابسیط برکله سوق اولونور. سوق ایدن آدم آلتی بوصورتله اوزاقدن طوتقله باشک استنادی منع اولونور و بالنتیجه خفیف طوبالقلرک صاقلاتاسنه میدان ویرللهز.

عینی زمانده کورولتی، قامچی ضربیه سی، هر قننی براسم چاغیرمه وسأره ایله صاحبك حیوانی صنئی برفعالیته کترمه مسته دقت ایدیلهلیدر. عادتاً یوروییش، اطرافك ملایمتی و آدیملرک انتظامی معاینه ایچون یایدیریلیر. سریع و طریس یوروییشلر اطرافك حرکاتی اوکدن و آرقه دن معاینه یه خدمت ایدر. اوزاقلایشلرکن اطراف خلفیه، یاقلایشلرکن اطراف قدامیه نظر مطالعه یه آلینیر. حرکات منتظم و موزون اولدینی زمان، آیاغك طوبراغه تماسیله چقان ضربهلر منتظم فاصله لرله ایشیدیلیر. اطراف سطح متوسط بدنه موازی اوله رق سیر ایدر و اطراف خلفیه، اطراف قدامیه نك سیرینی تعقیب ایدر. بوندن باشقه بو یوروییشلر، حیوانك قوۋه میخانیکیه سنك درجه سنی تقدیره ده مساعده ایدر.

اگر طوباللق موجود سه ثقل بدنك، مقابله نده کی صاغلام آیاغه یوکلنمه سیله برابر طوبال آیاق قیصالمش بروضعیتده دورور.

حیوانلری علی العاده بر اراضیده یوروتلرک معاینه دن صوکر ا مطلقاً قالدیرم اوزرنده ده قوشدیرارق طوباللق آرامق لازمدر. زیرا علی العاده یموشاق طوپراق اوزرنده کندینی کوسترمه یی فقط سرت و قالدیرملی محللرده خارجه اوران خفیف طوبالقلره هر زمان تصادف ایدررز. طرفك طوباللقنده اوفق برتردد حاصل اولدینی زمان، شبه نك ازاله سی ایچون او آیاق اوزرنده حیوانی دوندورمك کفایت ایدر.

یوروییشلر باشلارکن مابضلر تیرمه دن، اجرا ایدیلش اولمالی و کذا برآز سرعتلی دن صوکر ا مابضلر یوقلاندینی زمان حیوان دیگر طرف مابضی صاللامق و تیره تمکسزین سربست بروضعیت کوسترمه لیدر. صالالان و تیره یی مابضلر سریعاً بیرانغه محکومدر.

ا کزه رسیزدن صوکر ا حاصرهلر دقتله معاینه ایدیلهلجک، اوفق برمساعی دن صوکر ا حاصرهلرک حرکاتنده کوروله جک فوق العاده برتسرع وعدم انتظام اعضای تنفسیه نك خسته اولدیغه و یا عدم کفایه سنه دلالت ایدر. یارکیر

صولوغافسه ، بوزمانده حاضرلرینک حرکاتنده آشکار اوله رق برصیچر ایش کورولور .

حیوانی براق آدیلمده گری گری ایتوب حرکات رجعییه ده سهولتله یاپوپ یاپه مادیقی تدقیق ایدیلرک معاینه به نهایت ویریلیر .

درت نعلله معاینه ، یالکیز یاریش بار کیرلرنده تطبیق ایدیلیر . بوتقدیرده حیوانه ا کر وورمق وینیمک لازمدرکه بو طرز ده ازیاده خدمتته کوره تجربه معاینه سته داخلیر .

ب . - خدمت کوره تجربه معاینه سی :

بومعاینه ، حیوانک استخدام ایدیلجکی خدمتده معاینه سنی استهداف ایدر . تجربه ده آلداتماق ایچون حیوان خدمت اشناسنده کوره جکی مشکلاتک عینه ، حتی فضلسته تابع طوتیه رق معاینه ایدیلیر . مثلاً بر آراهه حیوانی معاینه ایچون او حیوانی بر آراهه به قوشمق و آراهه نك تکرلکاری ده فره نه ایتدکن صوکر ا سوق ایتک و بو صورتله حیوانک حمود آلتنده کی قوه جریه سنی او کره نك لازمدر .

کذا بر سواری حیوانی معاینه ایچون بار کیری الک آغیر بر سواری نفری آلتنده معاینه ایتک ایجاب ایدر .

تجربه معاینه سته حاضر لایف کن حیوانک اوضاع و اطواری ده نظر مطالعه دن کچیر یله لیدر .

از جمله : حیوانک ، یاشقه لرینک کندی یانته تقریبه نه درجه لده مساعده ایتدیکنه ، تجهیزاتی کیدیریلیر کن اعتراض ایدوب ایتهدیکنه ؛ آراهه به تخصیص ایدیلجک حیوانلرک ، اولرک آراسنه سهولتله کروب کیرمه دیکنه ، برینک بار کیرینک سوار سنی جابوق قبول ایدوب ایتهدیکنه دقت ایتدیلیر .

دالیعی موجب امراضه :

علت سکون ، افراطه های رموی ، مزمن قورناژ ، یل یونانلق ، فاصله لی

طوباللقر ، رمد متناوبی عین . بونلرک اعاده مدتی تسلیم کونی خارج ، طقوز کوندر . یالکیز رمد متناوبی عینک اوتوز کوندر .

۴ . - حیفت قوشوم بار کیرلرینک معاینه سی :

حیفت قوشوله جق بار کیرلر اولا آری آری معاینه ایدیله لیدر . اوندن صوکر ا بر ارجه معاینه لری اجرا ایدیله لی در . یعنی حیوانلرک اولا آری آری قوشومه الویریشلی اولدقلری تین ایتله ای اوندن صوکر ا بر ارجه تدقیق ایدیله لیدر . حیفت قوشوله جق حیوانلر یاشیجه ، بویجه ، طولجه ، قوه جریه و میخانیکه جه ، عمودیت و تناسبیجه وضع و اطوار جه حتی طونجه و نشاناتجه بر برابرک کوستر مه لیدر لر . بالخاصه قوتیجه معادل اولمالری لازمدر . چونکه قوی اولان دیکرینی وقتندن اول ویراته ییلیر .



فرانسرجه دن ناقلی :

ار ضرور موقع مستحکم سر بیطر معاوفی بوزباشی

صبرقی عیاره

فن نعلبندینک تاریخی

— مابعد و حتام —

اولوقلی نعل . — چین نعلبندلری متموج نعللره دلیک آچق ایچون بزم اولوق آچقده قوللانیدیغمز اولوق باصقینه مشابه بر آلت قوللانیرلر . اولوقلی نعلی متموج نعلک بردوامی کی قبول ایتک منطقیدر . چونکه هرایکیسنک اعمالنده قوللانیلان آلات تحالف عرض ایتدیر . ژولی و تاسه یه نظر آ قدیم اولوقلی نعللر شو صورتله تصنیف ایدیله ییلیر :

A - ثقبات اولوغی تجاوز ایدر .
 B - ثقبات اولوق داخنده در
 کان آناختاری شکلنده میخی حاوی
 اولوغی درین نعل
 D -- دالهایم نمونه سی .
 C -- اسکی آلمان نمونه سی .
 گوشه لی میخی حاوی

E - اولوغی سطحی نعل

۱ . - بیهله نك تعریف ایتدیکی بو متموج نعللر اسویچرده مختلف موزه لرده موجود اولوب ثقباتی بیوک ، مستطیلی میخلری کان آناختاری شکلنده در . قرون وسطی نك متموج نعللریله معاصر اولدقلرندن اکثریا برلکده بولونمقده درلر .

ب . - بونمونه ده داخل اولانلر اوجنچی نایولیونك تعریف ایتدیکی نعللر در که وه تزان ایرماغنك یاتاغنده بوزلرجه بولونمشدر .

ج . - قلمنخ طرفدن بیلدیرلشددر . بونلر کوچوک و عیارسز اولوب متموج دکلرلر . قرون وسطی نك نصف اخیرندن اول مستعمل اولماق قری محتملدر .

د . - اسکی آلمان نعلی قپالی، قیامیخلری گوشه لیدر . آياغی زیاده سیله محافظه ایدر . قرون وسطی نك اواخرندن اون سکنزنجی عصره قادار بونلر استعمال ایدلشددر .

ه . - اسکی نعللر مزده استثنائی اولارق تصادف ایدیلن سطحی اولوق اونلرک اسکیلکنی کوستر مز . بواولوغك آياغك قایما ماسی ایچون یاپیلدیغی دها زیاده محتملدر . اولوق ایلك متموج نعلك بیضی الشكل ثقباتی تعقیب ایدر . مربعی شکلده برقبه متقابله نك شو بیوک محذوری وارد که مستطیلی اولاندن دها قولایلقله نعلی چاتلاتیر . مقابل ثقبه نك مستطیلی اولارق قبولی بوندن متولد اولسه کر کدر .

مستطیلی ثقبه عینی شکلده میخه لزوم کوستردیکندن نعلك چاقیلما سی دها قولای اولوبور؛ جدار دها آز زهده له نیور، وخزمه دها آز معروض

قالیوردی . هرایکی طرفی یاصصی جانبه بوکولمسی چوق کوچ اولدیغندن پرچینه نیرکن یوقاردن آشاغی قیویریلیدر .

میخ اوجلری بدایتده اوزون ایکن تدریجاً قیصایلر وطیرناغه یووالانیر . مربعی میخلرک اوجی برآز اوزونددر . جسمنده کی یاصصیلق آرتدیغی نسبتده اوجنی قیصالتق وطیرناغه یووارلامق ایجاب ایدر . عکس حالده اوج یرندن اوینار وصلابت اوقادار قوتلی اولماز .

خلاصه : اولوقلی نعل منشائی ایلك متموج نعلدن آلیر . اولوق ، میخك جسمنك مستطیلی اولماسنی استلزام ایتدی . مستطیلی میخ طبیعتیه گوشه لی اولدی ویاصصی اولدیغی نسبتده اوزونلغندن غائب ایتدی .

گوشه لی میخی حاوی دوز نعل (اولوقسز) . - برادعایه کوره : قرون وسطی ده ورونه سانس دورنده فرانسه نك شرقدده اولوقلی نعل ، مرکزده دوز ، غربی مناطقه متموج نعل قوللانیلوردی . فی الحقیقه اودوره عائد مختلف تپیده نعللر بولونمشدر که باشلیجه لرینی آتیده ذکر ایدیورز :

۱ - اوکهلری سینك شکلنده نعل . - دوز نعللر آراسنده الك اسکی بر نمونه اولوب فرانسه نك هر طرفنده : بهزانسونده ، اوقوزونده ، ترونده و آلمانیا ده بولونمقده در . بونلر ده کی (سینك) بالآخره تحوله دوچار اولارق مهموز شکلنی آلمشدر .

۲ . - ۷ شکلده نعل - آز معلومدر . مهنین فرانش قونته ده قرون وسطی به عائد برشاتونك خرابه لرنده بردانه ؛ ده لار اووه ریخه ده قرون وسطی ده مستعمل بر متموج نعل ایله برلکده کنذا بر دانه بولدی . مغ هذا ۷ شکلده نعل فرانسه ده اون دردنجی و اون آلتنجی عصرلرده کثرتله قوللانیلوردی ایوم سومورده بولونان Begotean قوله کسیوننده بونلردن قرق درت دانه واردر که Aunean ده تحت الارض کومولی بر حالده بولونمشدر . بو نعللر حافه داخلیه لرینك دوزه لتیلوب اکله نهرک باشی آشاغیده ۸ شکلنی حائر اولماسیله موصوفدرلر . بعضیلری مهموزسز ، بعضیلری طاووشان قولانغی ویا

سینک شکننده بر مهموزی حاملدر. یاخود اوچکلر خفیف بر قالینلق عرض ایدر. \ شکننده نعل سختی ای محافظه ایتدیکندن زراعت حیواناتنده مستعملدی.

۳. — یاریم قبالی نعل — علی العاده مستعمل بر نعلدرکه بر از اهتم ایدلمش اولان بوتون آثار صنعت اوزرنده رسملینه تصادف اولنیور. قیالینقی اون سکرنجی عصره قادار تدریجاً ترایدایدر. ثقلت وسطیه سی ۲۵۰-۳۰۰ غرامدر. آرشیدوق آلبه ره بینک خدمتنی کورن بار کیر طیرناقلرنده بونعللردن طاشیوردی. مذکور حیوان صامانله دولدورولمش اولوب الیوم بروکسلده آلات حربیه موزه سنده محفوظدر.

دوزکی قبول ایتدیکمز بونعللردن بعضیلرنده خفیف بر اولوق موجوددر.

ختم



کیمیاساعیلردن :

هکمت شا کر

پارس :

۱۹۲۶/۱/۲۰

ذات الرئه ده ادرار

هرکسک معلومیدرکه ؛ ذات الرئه وبوکامشابه ، اوافق بر لاقیدی و عدم اهتم ایلله عظیم تهلکله تولید ایدن بعض خسته لقلر ؛ سریراتک هر صفحه سنی دقتله آدیم آدیم تعقیب ایتدیکی امراض وخیمه نك ایلک صفی تشکیل ایدرلر .

کرچه بتومونی امراض وصفیه سیله کندیسنی پک اوقدر کیزله یه مزسه ده : خسته لغک ادوار مختلفه سنده ادرارده قلورورلرک تناقص وتزایدی کی کیفیت سیر مرض حقنده مطلق معلومات ویره ییله جکندن مطالعه سی ئورولوژی وقلنیک نقطه نظرندن بیوک براهیتی حائر در .

بوراده ، ذات الرئه نك یالکیز ادراره تعلق ایدن اقسامی وبو ادرارلرک خسته لق هنکامننده کی ترکیبی عرض اولنه جقدر :

مصاب حیواناتک یکریمی درت ساعتده کی ادرار مجموعی صورت عمومیه ده اوچده ایکی به تنزل ایدر ، کشیدر . رنکلی علی العموم حموی ادرارلرده اولدینگی کی قویو ، اکل اللحوم واکل الکل اولانلرده فرط حامضیت واردر . بعض مؤلفلر کوبکارده حماد ۳۶-۴۸ ساعت صکره مطرداً حامضیتک غائب اولوب ادرارک برقاچ کون قلو ی قالدینگی کورمشلردر . بو حادثه یه ؛ نهایته دوغرو مبذول بر قلورور اطراحی انضمام ایدرکه متادیا تحت فبرینه نك ارتشاقندن نشأت ایدر .

ذات الرئه لی ادرار برطرفه ترك اولنسه طوغله قرمز یسنه یقین بررسوب براقیر . حیوانات صغیره ده ثوره و آسیدئوریک متزایددر . بر چوق مؤلفلر خسته لغک ایلک کونلرنده یاپیلان تحلیللره کچیجی نقصان آزوت و متعاقباده فضله آزوت اطراحی قید ایتشلردر . آمونیاک وقره آتینین Creatnine [*] فضله اطراح اولنور . آسیدفوسفوریک و فوسفاتلر تناقص ایدر . بالخاصه فوسفاتلرک تناقص امراضک سیریه چوق علاقه داردر . یعنی : مرضک ایلک کونی متناقص ، فوق حاد اشکالده تماماً مفقود ، انحلال دورنده یکیدن آزار آزار ویا بردن بره میدان چیقارلر . املاح فوسفوریه بویله اوزون برتضیقندن صکره ظهوری علامت خیر کی تلقی اولنه ییلور .

بویله : قلورورک بدایتده ادرارده تناقص ایده جکی خصوصنده بوتون مؤلفلر همفکر در . چونکه دیکر حموی خسته لقلر ده یاپیلان تحلیللر ذات الرئه لی ادرارک اوصافنه چوق اوزا قدر . قلورورلر نقاهت و Defervessence دورلرنده تراید باشلار .

[*] بوحال آشاغیده عرض اولنان برقاچ ماده ایلله تلخیص اولنه ییلر :

بوماده غذا ایلله انسجه آراسنده کی اویغونسزلقندن حاصل اولوب حال طبیعی ده بالخاصه یاشلی اولانلرده چوق اثری مفدارده ایکن حرکات عضلیه نك زیاده لکی ، تنانوز ، حموی امراضه مصاب اولانلرک ادرارنده فضله لاشیر .

I — ايلك اعراضك ظهورندن برقاچ ساعت صكره ادرارده قلورور شدتله تناقص ايدر .

II — صكره ؛ بوتون دورحاله قلورور مقداری هپ كوچوك رقلر اطرافنده طولاشير .

III — نقاهت دورلرنده سرعتله تزايد ايدر .

IV — همانك هر دفعه يکيدن دكيشمه سي قلورور اطراحي يکيدن تنقيص ايدر .

V — نقاهتدن صكره بيله ادرارده موقتاً قلورور اطراحنده بر تزايد واردر . تدريجاً آزالير . . آزالير . . حال طبيعي يي اکتساب ايدر .
قلورورلر احتباسنه ، بالعکس آزوتک زياده لشمه سي رفاقت اينديکي زمان پروتوپتوموني ، سقله روز ، بعضاً توبرکولوز وقايعي قيدايدين مؤقلر واردر .
«ذات الرئتي ادرارلر نرليخ تعاملی ويررلر .»

اکثریا خفيف مقدارده آلبومين واردر . شابد آلبومين مقداری نظر دقتي جالب صورتده زياده ايسه التهاب کليه خاطره کلیدر . ذاتاً معايته ميقر وسقويه ده کوريله جک اسطوانات ، حجرات . . الخ هر شيشي ميدانه قور .
بوصورتله قلنيکده کوريلن اعراض خسته نك طبله سنه قيد ايديلير کن ، ديگر طرفنده اداراري منتظماً تحليل واعراض ايله قارشيلاشديريليرسه ، شبهه سزکه جوق قطعي برتشخيص وضعي ممکن وتداوی ده آکا کوره موفقيتبخش اولور . .



مکتب علمی
سریه

طب بطری مجموعہ سی

صافی : ۴

مرافقہ ملیہ وطنی عسکری تطبیقات بطبریہ مکتب و سربانی انجمن علمیہ
طرفندہ آبدہ بر نشر اولور

مشاہرات و نقلیات :

معلم محمد عزمی ، ربامہ معارفی علم والہ

التهاب اوعیہ نفایہ نك تشريح مرضی

۲

طحال ، لون طبیعیده اولوب شایان قید برتغیر کوسترمیوردی .
کبد ، بارز برصورتده جمی چوغالمش ایدی ؛ حفظه غلیسون تحتندہ مختلف وسعت و امتدادده ، عددلری متحول ، انتفاخات وتورمات غازیہ کورولدی ؛ نسج کبد ، صوک درجهده قابل هس اولوب خامور وچامور قوامنده ایدی ؛ لونی قویوسیاہ ایدی .
پانقره آس ، کلکونی لون و منظره ارانه ایدیلوردی .

معلومدرکه یشیل تقسخ ، اعضای حشوویه دن اک زیادہ کبد و کلیه یه اصابت ایدر . کبد ، درحال لونی تحویل ، اوزرنده یشیل متراق رنگده ومنشصر صورتده لیکلر ارانه ایتدیکی کی نسج کبدینک اختار وتقسخی نتیجه سی

اوله رق حصوله ککن غازات محفظه غلیسه سونی محل محل قالدیرر ؛ نسج کبدی ده وحل حالی آلور ، امعا و معدة تقدیر متغیر اولور ، تحلیل سی قدر کیچ اجرا قانور و نسج کبدی نه درجه آفتزده بولونور ایسه ، بوتغیر و نفسخ کیفیتی ده اولسبتده سریع اولور . کرچه حشو کبدک بارز صورتده ترایدجیمی ، هر نه قدر علامت التهابیه نک موجودیتی و عقیدات و اوعیه لنفاییه عناصرینک مختل اولماسندن دولایی تعویض نسجی اوله رق فرط فعالیتنی ارانه ایدور ایسه ده حال نفسخ و تغیری و وحل حالی آلماسی ، معاینه نسجیه و خرده بینیه سنه امکان بر اقامشدور .

پانقراسده لانقرهان فصلرینی تقریق ایدن نسج منضمک ترایدحادی ، آرالرنده کریوات بیضا و حمرانک موجودیتی ، اوعیه شعریه نک امتلاسی کبی التهاب حاد بین الفصیصی کورولمشدر . پانقراس افرازات داخلیهی حائر غده لردن اولدیغندن انحراف اغتدائی بی کالی اختلاله دوچار ایدن امراض مزمنه ده ، تغیر کوسترمسیله اولکی مقاله لر مزده سردایتدیکمز ادعایر میدان ثبوتیه ایصال ایشدر .

طحال ، آثار نفسخندن دولایی اولکی موضوع مرکبی دقیق صورتده مطالعه اولونماشدر .

کلیه لر : متجم و صوک درجه ده قابلیت هشاشته مالکدی ؛ نوعی پلته اوصافی اکتساب ایش ایدی ؛ بجاقاله تقطیع ایدیه میه جک و منتظم مقطع مستعرض استحصال ایدیه میه جک درجه ده صلابتی غائب ایش ایدی . کلیه ایمنده شللات نزفیه کورولدی . هر ابکی کلیه نک مقطع مستعرضنده بثوات قیجیه و نفسخیه تصادف ایدلدی . جوف منانه دولو ایدی ؛ بول بولانیق و جالوی ایدی ؛ فوق العاده ترسبات ترک ایدتی .

کلیه لرک قابلیت هشاشتی ، علامت نفسخنده متولددر . حجمی بویولتسی ، شللات نزفیه ارانه سی ، بالتسمم التهاب کلیه حاده دیلیدر . بثورات قیجیه نک موجودیتی ، التهاب حادک شدتلی اولدیغنی یعنی متقیح شکانی ارانه ایدر . نفسخ نتیجه سی تلین ایتدیکسندن ، مطالعه نسجیه سنک مطالعه سی ممکن اوله مامشدر بولک مال حیاته ایکن تحلیل یاپدیر تلامشدر . اثنای موده ده متغیر بوله ، رکوت دولایسیله ، تحلیللات نتیجه سی برچوق عناصر علاوه اولنه جغندن ،

او قدر تحلیلی مهم کورولماشدر . مع مافییه هیئت مجموعه اوصافی ایله متغیر اولدیغنه شبهه قلامشدر .

ج . جوف صدری :

رئتان محققن ایدی ؛ فقط شایان اهمیت درجه ده اولمایوب یالکیز رئة ایمنک قاعده سنده جزئی علامت التهابیه موجود ایدی .

قلب ، ضمور شیخوخییه اوغرامش ایدی ؛ اجواف قلبیه و اهرده تحریایدن دمک صلابتی پک آز ، لونی سیم سیاهدی . شغاف داخلی اوزرنده و عضله قلبک قاعده سی خدا سنده شللات نزفیه تصادف ایدلش ایدی .

رئتانک ارانه ایش اولدینی حال ، علامت موت نتیجه سی اولوب ذکره شایان دکدر . قلبه کلنجه و معلومدر ، که جهاز محرک اوله رق استعمال اولنان بار کیرلرده امراض قلبیه پک چوقدر . باخصوص حیوان مسن اولور و عین زمانده طول مدت دوام ایدن امراض مزمنه ایله معلول اولور ایسه طبیعه ضمور شیخوخی ارانه ایدر . بوراده شایان دقت خصوصیت ، علامت موت نتیجه سی قاعده قلبیه و عضلاتده ، شغاف داخلی اوزرنده کوریلن شللات نزفیه در . بو شللات دوائی و انتانی تسممات نتیجه سی اولوب اک بویوک ، مهم نشانه تقدیردر .

ذاتاً سموم دوا شده ، کلیتاتک محققن حالی ، التهابات معدنی و معائی [طریق فی ایله ادخال اولنان سموم] ، قلبک حالی و دمک سیاهمتراق اولماسی ... کبی اوصافه مراجعت اولونور . مع مافییه شاربون و بای بقری ... الخ کبی امراض انتانیه ده و تخصیص تغیردمی انتاج ایدن قسمی ایله معلول اولدینی نظر دقت آلور ایسه ، صایدیغمز اوصاف تسمم ایچون بر نشانه تقدیر اولور ؛ طب عدلینک استناد ایش اولدینی قواعد مهمه دن بریسنی تشکیل ایدر .

جمله دورانه دن شرابین کیره و متوسطه ، اساساً تلف اولمش حیواناتک ویا وفات ایش اشخاصده قانی پک آز مقدارده حاویدر . چونکه جاذبه ارضک تابع اولدینی قوانینه توفیقاً دم ، دائماً اوعیه شعریه اینر ؛ حالت نزعک مدت دوامنه کوره اعضای حشویده شللات نزفیه یاپار ؛ بر تعبیر عمومی ایله کبوت میتیهی تشکیل ایدر . یالکیز شاربون کبی امتلاسی دموی بی موجب اولان

خسته لقارده اوعیه مذکورده قان فضله مقدارده بولونور. شو حادثه فیسولوزیه به مربوط اولدیغندن جمله دورانیه دن اوعیه کیره ومتوسطه نك بوشلمی مهم بر حادثه تشکیل ایتمز .

تختردمك - قبل الوت ویا بعد الوت - مدتنك بویوك اهمیتی واردر. بناء علیه موضوعمزمده تختردمك کیسج اولماسی و سیاهمتراق بررنك ارأه ایلسی سموم ایله مشبوع اولدیغنه دالدر. قبل الموت دمك عناصرینك تعدادی، حال حیاتده کی قدر مهم اولدیغندن لزوم کورلما مشدر. فقط هر حالده اوصافه کوره کیمه تناقص ایتمش ایدی اوعیه کیره ومتوسطه نك قیص داخلسیک سیاهمتراق بررنك ارأه ایلسی، نشانه تشحیم و علائم التهاییه حاده نك باشلانمچنی ارأه ایتمك نقطه نظرندن مهمدر.

خ عظمی: نخ هلامی منظره سنی کوستریوردی . معلومدر، که اعضا و اخشاک ایچرو سنده، خارجاً عظام ایله مخاط بر محفظه ایچرو سنده بولوندیغندن پك کیچ اوله رق تغیر و تفسخ ایدر. بناء علیه هلامی منظره نی آثار تفسخه عطف ایده مه یز .

جننیده و کنجلرده نخ احمر فضله، سنجابی آزدرد. کاهلرده هان مساوی بر درجه کوسترد. بعده یواش یواش نخ سنجابی زیاره لشیر، احمر آزالیر، نخده بر منظره آلمغه باشلار. شو حالده نخ عظیمینک شومنظره سی برنجی درجه ده علامت شیخو ختدر نخ عظمی ایله عقیدات لنفاویه آراسنده مناسبت فیسولوزیه و وظیفویه موجوددر. بریسنک تغیری ویا عناصرندن بر قسمنک آزالمسی ویا چوغالمسی، بالمقابل دیکرینک ده عین حالی انتساج ایدر. التهاب اوعیه لنفاویه، عقدات و اوعیه لنفاویه ده تغیرات ایله موصوف بر حال مرضی اولدیغندن، نخ عظمی به عناصرجه و اوصافه تغیره اوغرار. بناء علیه معاینه خرده بینیده، استرومانک متکاکر و قالینلاشمش اولدینی، لنفوسیتلرک چوغالمدینی، وحیدالنوه لرتکاکر و تجزییه اوغرا دینی کورولیش و کشیف براسترومانک داخلنده لبخ، هلالی و وخی اولشدر. ذاتا التهاب اوعیه لنفاویه ده عناصردمویه و لنفاویه و مخیه دن الزیاده تکاکره اوغرایان وحیدالنوه لردر. بناء علیه لنفوسیتلرک و وحیدالنوه عناصرک تکاکری بو خسته لغه معطوف اولقی لازم کلدیکی کی تجزییه اوغراماسی ده مجادله صحنه سنه کیردیکنی واضح صورتده میداند قویقه در.

مرض - التهاب اوعیه لنفاویه مستولیه

سبب مراد - تسمم عضویت .

« مابعدی وار »

امراض قدم و فن نعلبندی معلمی بیکباشی

علی

اوچکه طارانی Der Zwanghnef

أمراض قدم و فن نعلبندی حقننده

یکی اصولده اوچکه طارانی عملیه سی

اوچکه طارانی: اوچکه لرتک طارالاشمسی تضمن ایندیکی کی نتیجه دن طارالاشمش ظلف معناسی ده اکلاشلیور . آلمانلر اوچکه طارانی مختلف قسملره آیریبورلر ایسه بز اشبو تقسماتی شمیدلک ترک ایدره ک بر نبذه علی العموم اوچکه لرتک طارالاشمندن بحث ایده جکن. اوچکه لرتک طارالاشدینی زمان طرناغک شکل طبیعیتک ده بوزوله جنی محققدر چونکه: محفظه قرنیه نك قسم خله یسی تکمش ایدنجه جدارک آلتنده کی نسج ده ضفطه معروض قالیر. ضفطه معروض قالان انساج حیاتییه دخی ضمو ره محکوم قاله. جفندن طرناقده دخی شکل طبیعینک تحولی باشلامش بولنور. اشبو تحول کیفیتی بوتون مسلکداش لرجه معلومدر. تحوله معروض اقسام تشریحیه نی مختصراً کوزدن کچیره لم. محفظه قرنیه نك قسم خلفینک تکمشیه تضییقه معروض اعضا و انساج لینه بروجه زیردر. نسج وریقی، قطبی؛ غضاریف جانبیه و وساده خفیه الخ... دن عبارتدر. سوزی قیصالتی ارزواید رسه ک اوچکه لرتک طارانی طرناغک بوزولسی حقننده بوتون معنای متضمن دیمکه اکثفا ایدره ز.

اوچکه طارانی اولک آیاقلرده آرته آیاقلردن دها فضله واقعدر. بالخاصه داخلی اوچکه لرده خارجیلردن کذالک فضله در. عمودیت قدم بختندن حیوانک طوروش وضعیتی کوز اوکنه کتیره جک اولورسه ق اطراف قدامیه و یاخودده خلفیه دن ایکی آیاق بیننده کی مسافه کنیش اولورسه داخلی اوچکه لرده کذالک ایکی آیاق بیننده کی مسافه طار اوله جق اولورسه خارج اوچکه لرده طارلق دها کثرتله مشاهده اولنور. چونکه عمودیت وضعیتنده کی بوکی حالاتده طارلغه استعداد واردر. نعلبندلق

اوزون و سیوری طرناقلی حیواناتده دخی اوچکه دارلغه استعداد واردر. نعلبندلق خطائی چتالک حدندن فضله کسيلمسی اوچکه دارلغه سبب تشکیل ایدر چونکه: چتال کندی جته سنه کوره برر اشغال ایده جکندن چتالک فضله کسيلمسی صورتیه بوشالان بوقسمده جدار و مسند قوس جدار تکمش ایدوب اوچکه یکدیگرینه قرب ایدره ک طارلاشور. هلال جانبی چتال ایله چتالک وسطنده کی حفرده طارلاشیر.

محفظه فرنيه نك تكمشی عورطه لفلریده صیقار و تضیق دولایسه اوکچله تماماً طارالر.
تکمشک دواميله اوکچله یکدیگری اوزرینه تماماً طیانیر شکل-۲ ده اولدینی کی



(شکل - ۱)

بر آياغك برجاننده اوکچله طارلنی حاصل اولدینی زمان بوکا نصف اوکچله طارلنی
نامی و بریلور. طارلق بعضاً یالکیز اوکچله منحصراً قالدور بعضاده اوکچله لردن حیویه
قدر امتداد ایدر. اوکچله منحصراً قالدینی زمان مسند قوس جداری هلالی شکله
انقلاب ایدر چتالک قوی کوچولور بعضاده مان شعبه چتال غائب اولور بو زمان
بوترفده کی هلال چتال طار و درین اولور. جداریک متکمش قسميله چتال عین زمانده
که وره و قوری اولور چتال خراب اولش بولور حویه بوقسمده عادتاً یوکسلمش
اولور و بویوکسکک درجه سی ایکی اوچ میلتره قدردر.
اوکچله طارلنی درجه اعتباريله اوچه آریلیر. خفیف وسط یوکسک درجه در.
یعنی برنجی، ایکنجی و اوچنجی درجه اوکچله طارلنی ناميله تقسیم اولور. اشبو
اوچ درجه نك بهری نصف و یاخودده تام اوکچله طارلننده آری آری کوريله بیلور.
اوکچله طارلننک اک یوکسک درجه سی اوچنجی سلام عظامنی دخی متأثر ایدر.
وعظمک طارالمسنی انتاج ایدر بالخاصه نتو قاعدی وردی وغضاریف جانبیه لرده ضمور
واقعدر. حتی غضاریف جانبیه لرك تعظمنه سبب تشکیل ایدر. بو درجه ایلرله یین
اوکچله طارلنلری برآلم عصبی ايله مترافق بولور که اشته اوزمان حیوان طوپاللق اعراضی
کوستر طوپاللق بر آياقده و یاخودده ایکی آياقده اوله بیلور. طوروش خالنده بر
ویاخودده ایکی آياقده اولسه دخی حیوان وجعی تخفیف ایچون فضله وجع حس
ایندیکی آياغی ایلری به اوزاتیر و دیگر آياغی بوموال اوزره دکشدیرر. یورودیکی
وقت حرکات طوبوق اولور یعنی آياقلر جزء بدنه چیولنمش کی کوریلور حیوان
سندله قیافق هله کله لری دخی کوستر.
تداویسه کانهجه: اوکچله طارلننه مبتلا آياغی ممکن مرتبه عوشاتق قواعدی
تطبیق اوانور. چونکه قرن بالخاصه اوکچله لرده فضله متکمش و متبسدیر اونکچون

اولا لایه لرك تطبیق الزمدر. دیگر اک بسیط اصولردن بریسیده حیوانک نعلنی
سوککرك عوشاق اراضی اوزرنده نعلسز چالشمغه سوق ایتکدر. طرناقده کی فضله
اقسام قرینه کسیدکدن و آياغنه منتظم بر فورما ویرلدکدنصره بالخاصه نارلا و
چایرلرده استخدام ایدلمسی نداوی نقطه نظرندن عظیم فوائدی جامددر. بونکله برابر
فنی نعل تطبیق اصولرینی ده درپیش ایتک لازمکیر. مثلاً: ترک بیجیمی نعلی آله
آله: بونک قوللری بدرجه کنیش و سطح علویسی قسماً خارجه مائلدر. حیوانک
حرکاتنده اوکچله لرك خارجه طوغری طبیعی میخانیکه تقرینه یاردینی اولور.
ایکنجی نعل ده فنی نعلدر. بوده قوللری هایتنه قریب محیط داخلیننده کی
ایکی چدیک اثرینی حاویدر سطح علویسی ترک بیجیمنده کی نعله مشاهددر. داخله کی
یا اراقلر اوکچله طارلنی طرناغک هلال جانبیلری بوشالغنه وضع اولنوب مسند قوس
جدارینک جانبی سطحنده استنادینی تأمین ایدر آلت مخصوصيله میخانیک اوله رق یومیه
ایکی اوچ میلتره اوکچله لرك کنیشله تلمسی اساسنه کوره ترتیب ایدلمشدر. فقط بو
آلت مخصوصه نك هر برده بولنه میجنی طبیعی اولدیفندن تطبیقات ساحه سنده اهمیتلی
رقیمتی حائز اوله میجنی مستغنی عرض و ایضا حدر و بالخاصه حفظ الصحه سی ذاتاً
یرنده اولیان طرناق لرده میخانیک تأثیرله اوکچله لرك آچیلما سی عوارضات مرضیه نك
حدوشه سبب اوله بیلور مثلاً اوکچله لری تبعید ایدرکن نسبی ارتباطک تفرق وانفصالی
دخی محقددر. بوسبدن شایان توصیه اولسه کرکدر. مع فایده اوچنجی بر اصول
عملیه واردر که ویانه لی پروفه سور (حابا هر) نام ذانک یایدینی اصولدر. شیمدی به
قدر مملکت مزده بلکه هیچ تطبیق ایدله مشدی فقط بو اصولک تطبیقاتده کی سهولتی
وفوایدنک عقله وفه یقین بولمسندن سر بریاغزده دخی تطبیق شکله کیملمشدر و بر
حیوان اوزرنده عملیه یاپیله رق نیجه حسنه دسترس اولمشدر.
بوسبدن عموم مسلکداشلرجه هر برده قابل تطبیق اولدینی و حقیقتاً استفاده لی
بولندینی کندی تجربه حزه اقبال آرتق محقق کی کورلدیکندن اصول عملیه نك بر تفصیل
عرضنی وجیهه دن عد ایدرم.
عملیه ده حیوانک یاتیرلسنه حاجت یوقدر. اوکچله طارلنی اولان آياق بر کون
اول لایه داخلنه وضع ایدیلور. طرناق ممکن مرتبه عوشاتیلور طارلق نه طرفده ایسه
اوترفه اگر ایکی طرفده ایسه درحال ایکی طرفده عین زمانده عملیه یاپیله بیلور.
اوکچله طارلنک حدودی حیویه استقامتندن و اوکچله لر طرفندن قسم قدایه طوغری
تمدید ایدیلور فراش حیویه نك همان آلتندن یعنی علی القریب حیویه دن بر، بر بقی
سائیم آشاغیدن حیویه به موازی اوزره آغیرلی رهنه ايله بر میزابه خفر ایدیلور.
بوخفره نك امتدادی اوکچله لردن قسم قدایده طارلنک تمتد بولندینی محله قدردر
درینلکی جداریک قالدینی تأمل ایدیلرک آلتنده کی حساس قسمه قدردر.
خفره نك قمری تفرق واتصال درجه سنده درین اولیه جقدر حتی قمر میزابه ده
شبنملره بله میدان ویرلیه جکدر. اشبو حیویه موازی میزابه نك ایکی هایتندن

عالیدن اسفله والیاف قرنیه استفاده تنه طوغری یکدیگرینه موازی ایکی میزابه دها
دها اولکی شرائطه توفیقاً خفراولنه رق اشبو میزابه لر حانه سفلی بی قطع ایده جکدر.
بعده بو ایکی موازی میزابه بینی وصل ایتک و نام خط وسطیدن کچمک اوزره بر
دردنجی میزابه و بو میزابه بی صلیبوازی قطع ایتک اوزره برنجی میزابه ایله خافه سفلی
بینی وصل ایدن بشنجی بر میزابه دخی خفر اولنه رق متکمش اولان اقسام قرنیه
متصلبه آله جقلره آیرلمش اولور که شکل ۱ ده تجسم ایتدیله یکی اوزره صلیبوازی
برنجی چرچودسی شکلی اخذ ایدر و بوضویرله عملیه ختامه ایرمش اولور.



(شکل - ۲)

عملیه بی متعاقب قبالی نعل تطبیق اولنه جقدر. چتال معلقده قالورسه نعلک سطح
علویسی اوزرنده (یعنی کورسی اوزرنده) استناد تامین ایدیلرک چتال فعالیتیه
کچیرله جکدر یالکیز عملیه نعل برنجی ، ایکنجی ، اوچنجی میزابه حدودی سطح
استنادده وقتاً اشتراک ایتدیله جکدر فقط دیگر قسم استنادده تماماً اشتراک ایدیه جکدر
و حیوان فعالیتیه کچه بیله جکدر. شویله : خفر ایدلمش اولان میزابه لر دروننه دامله لر
حالنده تننوردی بود داملا تیلار ق طلا ایدلد کدنصکره آز مقدارده پاموق و بر مقدار
قطران طلا وواق مقامده بسبط صارغی تطبیق اولنه جقدر .
ناحیه خفیه جیبردرله املا ایدلد کدنصکره مارا العرض قبالی نعل چاقدر یله جقدر
حیوان صاحبی قبالی نعله راضی اولمازسه نعله قالینجه کوسله وضع اولنه رق عین
جیبردر تطبیق اولنور. جیبردرلدن چتال چورومسی کی عوارضات اوله یلور چونکه :
طاویل زمینلرنک ادرار و سائر مواد ثقیله ایله ملوث بولنسندن جیبردرلرک ملوثاتی
جذب ایتلری محقدر بو خصوصده متیقط اولق لازمکایر و ایجابنده جیبردرلرک تجدیدی
ضروریدر . جیبردرلر ایکی اوج میلمتره طاشقینجه طوافولی اولمیدر. اشبو جیبردرلر
طراغک بونون نواحیسی حال فعالیتیه اشتراک ایتدیله بکل بر اجسام صلیبه نعل حصوله
کثیره جکی رضیفادن دخی محافظه ایدر .

سربا عیزه کتیرلمش اولان طبیه عسکری مکتبنه عائد بررأس قیر طونده ۱۰۵۵
ارتفاعنده کی بارکیره طرف قدای ایسر بریج داخلیننده کی اوکچه طارلغه مار.
العرض تعریف وجهله عملیه بایلمشدر حیوان بریجی آیدنبری استخدام اولنقده در
عملیه دن استفاده پک اشکاردر اوکچه طارلغی قسماً زائل اولقله برابر عملیه بی متعاقب
حیوانک اوزون زمان استراحتیه ترکیبی دخی موجب اولقسنزین اقتصاداده پک
فوائدی جامعدر باخصوص عملیه نعل آفاقده و هرها نکی برحمله قابل تطبیق اولسندن
هرجهتجه شایان توصیه در یالکیز عملیه بی متعاقب آرتق اوکچه طارلغه نهایت ویرلمش
نظریله باقیله ماز . فی الواقع عملیه اجرا ایدلمش اولان ناحیه ده قرنی تضییق رفع
ایدیلور . جیبردی قبالی نعل تطبیقیه حیوانک خدمانه دوامی ایسه مذکور ناحیه ده
فعالیت فیزیولوژی نعل او یا نه سنه وسیله تشکیل ایدیور . شو حالده فعالیت فیزیولو-
ژیسی تکراراً کتساب ایتمش اولان چتال ووساده خفیه نعل قرنی تضییقندن قورنولسی
حسیله زمانله تضییق اوکچه نعل شکل طبیعیننه یاقلاشه جی بدیدر . بناء علیه بو
عملیه دن تمامی موفقیتی بش آلتی آی صکره بکلکمک ایجاب ایدر .

تقسیمه لحوم

بالقلمک معاینه لحوم نقطه نظرندن مطالعه سی

باش معاون

عمرالدین

تازه بربالغ اوصافی عرض ایتزدن اول بالق ائتک ترکیب کیمیویسی
مختصراً بیلدیره لم .
بالق ائتک ترکیب کیمیویسی قصابلق حیوانانک لحومنه یقین ایسه ده
یالکیز صودن زنکین شحم و آلبومینی آذرر . یکدیگر یله مقایسه ایدم .
آلبومین مقداری . - اولدقه ثابتدر و یوزده اون بش ایله یکریمی
آرسنده تحول ایدر . شو حالده آله نظراً دوندر .

شحم مقداری . — بالعکس انواعه کوره تخلف ایدر . و یوزده ۰,۲۵ ایله حتی ۲۸ آرہ سنده اهتزاز ایتدیکندن بالقلری ایکی صنفه تقریق ایتمک ممکندر . بری ضعیف دیکری یاغلی بالقلر .
 ضعیف بالقلر . — طورنه ، سازان ، طاتلی صولوره کی ، دکزلوره کی ، حوض بالقلری ، مزید بالنی ویضی بالقلر عمومیتله خفیف وهضمیری سبیلدر ، بو سبیلدن خصوصیه دیل و پیسی بالقلری حال نقاھتده بولنان خسته لره منتخب بر غذا اوله رق توصیه اولنه بیلیر .
 یاغلی بالقلر . — یوزده سکیزدن فضله شحمی حاویدر لر . ترسی $\frac{۱۳}{۱۰۰}$ ، رینغا $\frac{۸}{۱۰۰}$ ، اوسقومری $\frac{۱۰}{۱۰۰}$ ، صوم بالنی $\frac{۲}{۱۰۰}$ ، مغری (سیلان یاغلی) $\frac{۲۵}{۱۰۰}$ مقدارنده شحمی احتوا ایتدکندن هضمیری اولکیلردن ده ا بطیدر .
 بناء علیه عسرت هضمی و قدرت هضمیه سی آز اولان معدلر ایچون موافق بر غذا دکدر .

قوت غذائیہ نقطه نظرندن ضعیف بالقلر ، قصابلق لحومه بدرجه یه قدر یقیندر . حالبوکه یاغلی بالقلر آدن ده فضله بر قالوری تأمین ایدر .
 استخراج اولنان مواد . — استحصال اولنان مواد آزمبدول و جزئی برانتباه تأمین ایتدکندن بعض ذوات بالق آنک قوتدن محروم اولدیغندن بختله اندر اوله رق اکل ایدر لر . بعض محللرده بالقلر لایقیله تغذیه ایتمز فکر باطلی حکمفرماندر . حالبوکه بونک یا ککشلغنی ذکر ایتمک زائددر .

مائیت قاربونلر . — بالق آتی یالکز مائیت قاربونلردن محرومدر . شو حالده تام بر غذا تأمین ایچون بالق آتیه اغذیه نباتیه یی علاوه ایتمک الزمدر .
 چین و ژاپونیا اھالیسنک قسم اعظمی پرنج و بالقله تغذی ایدر لر . مائیت قاربونی پرنجدن ، آلبومین و شحمی ده بالق آتندن آلهرق حقیقه غذالرینی تأمین ایتمز اولیور لر .

لذت و قیمت غذائیہ . — عینی نوعدن اولان بر بالعلک لذتی غایت متحولدر . قیمتی هنوز لایقیله مطالعه ایدلمه مش مختلف شرائطه تابعدر . یالکز شو

معلومدر که بالقلر تبیض ایتزدن اول اعظمی درجه ده یاغی واک یوکسک قیمت غذائیہ یی حائر در لر . بالق تبیض ایتدکدن صکره ضعیفلار ، ایجه لیر و طاسر اولور .
 دکز و نهر بالقلرندن زمینی براق ، شفاف و جریانی صولردن متدارک اسهک را کد و بولانیق صولرده صید اولونانلره لذت و نقاست اعتبار یله تفوق ایتدیکی بالتجربه ثابتدر . چونکه ایکسجیلرده چامور و بطاقلق رایجیسی موجوددر .

اکل النبات حیوانات عالیہ نک عکسنه اوله رق بالقلردن اکل الماحوم اولانلر زمین بچردن اوزاق یشادقلرندن لحومی ده ا تھیسدر .

مختلف مؤلفره نظراً بالقلرک ترکیب کیمیویسی

مواد	مواد	مواد	مواد	بالقلرک اسامیسی
یوزده	یوزده	یوزده	یوزده	
۱۰,۲۶	۱۲,۸۳	۲۱,۸۹	۶۳,۹۱	ترسی
۱,۷۶	۲۵,۶۹	۱۵,۰۵	۵۹,۸۰	مغری
۱,۳۹	۴,۸۳	۱۷,۲۳	۷۶	رینغا
۱,۴۱	۱۵,۰۴	۱۵,۶۷	۶۷,۶۰	اوسقومری
۱,۸۸	۲,۳۳	۲۷,۱۲	۷۳,۱۰	صار دالیه
۰,۸۷	۲۰	۱۷,۰۵	۶۱,۴۰	صوم بالی
۰,۶۲	۰,۱۱	۱۷,۲۶	۷۹,۸۰	دیل بالی

مواد	مواد	مواد	مواد	بالقلرک اسامیسی
یوزده	یوزده	یوزده	یوزده	
۱,۳۶	۰,۳۳	۱۶,۲۳	۸۲,۲۰	مورینا
۱,۰۳	۹,۰۹	۱۸,۴۶	۷۱,۴۵	مغری
۱,۳۳	۱,۰۰	۲۱,۰۶	۷۹,۹۷	سازان
۰,۸۶	۰,۵۳	۱۸,۴۲	۷۹,۶۳	طورنه
۱,۲۹	۰,۸۰	۱۸,۵۳	۷۹,۴۸	طاتلی صولوره کی
		۲,۶۸	۱۱,۵۷	دره قیاسی

Baland بالانده نظراً

Smolensky

سمولنسکی به نظراً

بالق انتك تازه و ياخود قوروتلدقندنكره مقايسهٔ تركيب كيميويلري

تازه حالنده	قورى ايكن
يوزده	يوزده
۷۲.۱۷	۰.۰
۲۳.۴۲	۸۴.۱۸
۱.۸۵	۶.۶۶
۱.۶۵	۵.۹۳

يابس خلاصه تازه بالقده تقريباً ۶۰.۲، و قورى بالقده ايسه يوزده ۳۳.۲۳.

تازه بر بالق نصل طانيابر

بر بالغك تازه لى مختلف اوصافى تدقيقه آ كلاشيلير .

برده بالغك نفاسته موسم و صورت صيدك بيوك بر تاثيرى واردر . از جمله اولطه بالغى آغ و داليان بالغنه تقوق ايتديكى كى هوا پوراز ايكن صيد ايدلمش بالغك قوامى سرت و لدوسده طوتيلانلرك ائى يموشاق و بالق آله آلنجه انخا ايدر .

منظرهٔ عموميه سى . — تازه بر بالق پارلاقلى والوان طبيعیه سى (انعكاسات، مقزح الوان) نظر دقتى جاليدر . لكن بو الوان طبيعیه ثابت دكلدر . بالق بياتلامغه باشلامازدن اول بو انعكاسات تدريجى زائل اولور . تازه بالقده پوللر پارلاق وبدنه ملاصقدر ، غلصملرى رطوبتلى و قرمزيدر .

كوز و سديدلرك حالى . — كوزلر بارلاق ، شفاف ، چيقيتيلى وجوف حجاجى كاملاً املايدر . حدقه واسع ، سياه و طبقهٔ قزحيه آلتون صاريلى رنگينده نادرأ قرمزيدر . سديدلر قالديريلور ايسه غلصملرى راطب ، بارلاق پنبه ياخود قرمزيدر . و دكز رايحه سى نشر ايدر .

بطن و شرچك حالى ، قوام . — شرچ تماميه قيايليدر . بطن اسطوانى يعنى نه منحفظ ، نه منتفخ و نه دمتمز قدر . نه قرمى ، نه سياه و نه ده يشيل هيچ برلكه اراه ايتمز . پوللرى تام و كموش كى بارلاقدر . وجودى لزوحى و يابيشقان بر ماده ايله مستور دكلدر . آله آليرسه هر طرفى صيقى پارمقله

تضييقه مقاومت ايدر و اثر اصبى ده ترك ايتمز قوامى سرتدر .

رايحه . — رايحه سى دكز قوقوسيدر . مستقنا اوله رق بعض بالقلر خصوصى بر رايحه نشر ايدرلر . مثلاً مزيد بالغى صلاطه لى آ كديرر عمومى بر طرزده سويلك ايجاب ايدر ايسه هر هانكى خصوصى بر رايحه غير طبيعى تخمراك موجوديتنى اشعار ايدر .

جوف بطنى ، احشا و عضلاتك معاينه سى . — بالق قاداورالرينك كوزله تقيشيله الله ايديلن معلوماتى تمام ايدر . جوف بطنينك قتحنده امعا و احشاي مختلفه تميز و پارلاق اوله رق نظاهر ايدر . اضلاع ملاصق و جدارله يكنسقدر . اسماكك پريطون جداريسى اكثراً صباغى اولديغندن سياه رنگينه حيرت ايتامليدر ، طبيعيدر .

بالغك ائى صيقى ، بياض ياخود خفيف پنبه بعضاً صارم تراق (اور كينوس و صوم بالغى) مقطعى صدفى در و بو صوكنجى وصف تفسىخك بداينه قدر دوام ايدر .

بو اوصاف دائماً عىنى قيمتى حائز دكلدر . لكن بعضيلرى ده مهمدر يالكنز شونلر شهبهى ازاله يه كافيدر مختصراً عرض ايدلم . تازه بالق شهبهى رايحه نشر ايتمز ، كوزلرى بارلاق و چيقيتيلى در . غلصملرى راطب و پنبه در لحمى صيقى و سرتدر .

طريق تفسىخده بولتان اسماكك اوصاف عموميه سى

بشرک مهم بر غداسنى تشكيل ايدن بالقلرك تازه اوله رق اكلى لذيد و نفيس و عضويه نافع اولدينى درجه ده متغير بالقلرك اكلى ده اونسيته مضر الصحه در . بناءً عليه يوكيلارى طابق برطاقم اوصافك بيانمنسه وابسته اولديغندن صره سياه تعداد ايدلم .

منظرهٔ عموميه . — تغير ايتمش بر بالق كيرلى و طونوق بر منظره اكتساب ، سطحى كشيغ ، يابيشقان بر طلايله مستور اولور . بو حال بارلاق و انعكاسات

طبیعیه سنک تدریجاً تناقص وازاله سنی موجب اولور . بالقرك سطحنده وخصوصیه
رأس و سیدیلری حداسنده توضیح ایدن بوکشیف طلا مبدول میقروب
قولونیلرینک تکثر ونشووتماسندن متولددر .

بالقجی اصنافی تحصیل ایدن تبدلات لونیهی تأخیر وبالخاصه کیزلمک مقصدیه
فروخت ایتدکری بالقرك اوزرینه دائماً صو سریمک معتادنده بولنورلر .
صویک موجودینی بالقلری رابط بولندیرر وغیرطبیعی برانعکاس اعطا ایدر .
کوزک حالی . — اوساط عینک بولانمسی ، انخفاضی ، تلینی و بالنتیجه
کره عینک تغیر شکلی تفسیخک دائمی حادثاتندن معدوددر . تدریجاً کوز
انخفاض ایدر ، جوف حجاجی املا ایتمز . بارلاقنی زائل اوله رق منحفظ زجاجی
حتی بعضاً تمامیه طونوق اولور . بالاخره حدقه غیر قابل تقریق و کره عین
یالکیز بررنک ارئه ایدر . بعضاً بدایتده کوزلرک اطرافنی کوزلک کی احاطه
ایدن و غلصمه لک ارعیه سندن ترشح ایدن دمندن متولد رسوباته مشابه قرمزی
لککلر پیدا اوله رق برمدت صو کره تظاهر ایدر . استیلای میقروبی هنسکانه
بو لککلر صولارق بالاخره کول رنگنه تحول ایدر . بو حال اوسقو مری
بالقرنده دها زیاده آشکاردر .

سیدیدو غلصمه لک حالی . — متغیر بالقلرده سیدیلر قالدیرلر قدده غلصمه لک
یابس وازاله لونه دوچار اولدقلری کول ویا قورشوقی بررنک ارئه ایتدکری
کوریلور . بالقجیلر بوغیر طبیعی الوانی ستر ایتک ایچون مذبوخ حیواناتندن
(مخترات ، طیور) تدارک ایتدکری قانله غلصمه لری بادانه ایدرلر . بوخیله یی
آکلامق دائماً قولای دکلددر . آنجق معاینه خرده بینه ایله کریواتک منشائی
تعین ایدیلرک استعمال ایدیلن قانک هانکی حیواندن متدارک اولدیغنی کشف
ایتمک ممکن اولابیایر . بالقرك حدیخی جوارنده اکثر دفعه ل کوریلان دموی
لککلرک موغلولیندن متولد قرمزی لونلری غائب اوله رق بدایتده کول
بالاخره اسمر رنگه تحول ایدرلر .

بطن وشرجک حالی ، قوام . — (لدوسده صیداولنانلر مستثنا) بالخاصه
پوراز هواده صید ایدلمش بالقلرده تحصیل ایدن صمل میتی غایت ظاهر واوزون

مدت دوام ایدر . تفسیخک ایلرولمسلیله صمل تدریجاً زائل اولور تغیر ایتمش
بربالق اله آلتنجه کوشه ک ، یوشاق وصل میتیسنی غائب ایتشددر . هرهانکی
بر طرفندن طوتیلوب قالدیرلر دینی وقت تازه بر بالق سرتلکسندن یکپاره بر
پارچه کی اولدینی حالده بیات برمتغیر اولان بالعکس انحنا ایدر مثلاً اورته سندن
معاقدده طوتیلور ایسه بوکیلور حتی پارمقله جزئی بر تضییقه اثر اصبعی ترک
ایدر .

بوندنبشقه اکتریا معصره شرجک استرخاسندن شرح مفتوحدر ومعاء
مستقیمک سقوطندن متولد آز چوق محجم برحویه مشاهده اولنور .

جدران بطنیه نك مقاومتی تناقص ایتدیکنندن بطن تغیر شکله دوچار
وخارجدن جزئی بر تضییقک تأثیریهل محتویات بطنیه خارجه فیرلار . بعضاده
بالعکس غزاتک تحصیل و تضییقندن بطن انتفاخ ایدرک تاین ایتمش جدران
بطنیه یی تمزق ایتدیرر .

بعضاً برچوق وقایعه انسانلرک یشیل لکسنه مشابه خطه متوسط اوزرنده
ماوی ، یشیل یاخود سیاهمترق برلککنک ظهور وبطنک بقیه سطحنی استیلا
وتدریجاً توسع ایتمکه تفسیخک باشلانغیجی اشعار ایتدیکی کوریلور . بالخاصه
بو حال مرخوالمسج فرقه سندن سازان فصیله سنده رونما اولور .

رایحه . — تشخیصک ممیز ووصفی علامتی تشکیل ایدر . انواعه ، تفسیخک
درجه وطبیعتنه کوره تحول ایدر . رایحه ، سیدیلر حداسنده بدنک سطحنده
وجوف عمومی داخلنده ، لزوم کوریلور ایسه ، برطاقم شقلر اجرا ایدیلرک
عضلات داخلنده ونخاع شوکی طولنجه تحری اولنور .
خصوصی ، حامضی ، ککرمسی بر رایحه متفسخ بالقرك اوصاف
ممیزه سندندر .

جوف بطنی وعضلاتک معاینه سی . — غایت بیوک برفانده تأمین ایدر .
بالقجیلرک توصیفی وجهله تازه بر بالقده امعا انجی کی پارلاقدر . حالبوکه
متغیر بالقلرده بالعکس احشا طونوق شراب رنگسده ، مرشح ، مسترخ
و کریه رایحه لیدر . اکتریا بطنده قرمز متراق متعفن بر مایع مرشح

موجود در اعضای مختلفه ده غازات تحصیل ایشدر . جدران بطنیه مسترخی ، مترشح و قابل هشد . جوف بطنیه پرمق ادخال اولنور ایسه اضلاع قولایقله آریلور . مع مافیه بوکا رغماً پریطون جداری سیاه وبارلاق رنگنی محافظه ایدر .

متغیر بالقلمک وجودینه اجرا قلنان مستعرض ویا طولانی شقلرده تازه لحومک ارانه ایتدیکی بارلاق صدفی رنگک زائل و بعضی عضلاتک محیطنده صاری ویا مایمترق شریتر پیدا اولدینی کوریلور .

بو اوصافک قیمتی . — مار العرض متغیر بالقلمک مشاهده اولنان اوصافدن یالکز رایحه دن ماعداسی تفسیخک حقیقی براماره سنی تشکیل ایتزلر و حقیقته بونلردن هیچ بری تمامیه تفسیخه عائد دکدر . از جمله بوکا ممائل تظاهرات مختلف اسبابک تأثیریه تحصیل ایده بیلیر . مثلاً قرلانغیچ بالقلمک غایت کوزل قرمزی رنگلری بر قاج ساعت ظرفنده ضیانک یا خود بالقلمک محافظه سی ایچون استعمال ایدیلن بوزک تأثیریه زائل اوله بیلیر . بوندیشقه صاردالیه ، ترسی ورینغا بالقلمک پولاتر طبیعتیه آز ملاصق و سهولتله بدنن آریلور . کوزلر ترضیضات و تضییقک تأثیریه تغیره دوچار و طبقه قرینه تبلیله معروض قالیر ایسه اخذ کثافت ایدره ک طونوق برمنظره ارانه ایده بیلیر .

غلصمه لره کنججه اکثریا کیرلیدر و یقائنمش بالقلمک ده زاده نمایاندر . بوزلی صو سدیدلردن داخل اولور ایسه غلصمه لره حاوی اولدینی اوعیه ده کی قانک نه موغلوبینی انحلال ایتدیره ک ازاله لونه دوچار ایدر . اکثریا تضییق تحتنده تمزق ایدر . و مفتوح بطندن خارجه فیرلایان امعا مجاور بالقلمی ده تلویث ایدر . بوندن ماعدا اثنای صیدده اوزون مدت آغلر داخلنده قالان بالقلمک صمل میتی لایقیله تحصیل ایده من بعضی بالقلمک طبیعه لین قوامده در . از جمله فنار بالنی .

بعضاً رایحه ده تمیز بر وصف ارانه ایتز . تازه واطوز بالقلمی قاصه و فوجیلرک قیاقلمی آچیلدقه اکثریا غایت قوتلی بر آمونیاک رایحه سی حس اولنور . و بورایحه بو بالقلمک وجودینی ستر ایدن مبدول مخاطک تخمرندن

ایلری کلیر . حقیقته اکر تحت الجلد انساجه عمیق شقوق اجرا ایدیلور ایسه غیرطبیعی هیچ بررایحه ک انتشار ایتدیکی آکلاشیلور .

بناء علیه بالقلمک اثنای تفتیشنده شبهه لی اوصافک بالقلمک متغیر اولسندن متولد اولدینی ذکر ایتکده استعجال ایدلمایلیر . غایت مختلف اسبابک تأثیریه غیرطبیعی احوال تحصیل ایده بیلیر . بوتلری ده کشف و ایضاح ایتک ممکندر . لایقیله احوال و اسبابی آکلاشیلوب امین اولندقدن صکره مداخه ایتک ایجاب ایتدیکی بیلدیریلور .

بالقلمک محافظه سنه تأثیر ایدن احوال و وقایع

تازه بالقلمک محافظه سی ؛ متغیر بالقلمک اوصافی و تفسیخک سرعتی مختلف احواله نظراً تخلف ایدر . بالقلمک نوع ، محل ، شرائط صید ، احضارات ، صورت سوق و محافظه لرینه نظراً بر جوق احواله تابعدر . اولاً شونی عرض ایدم که تغیر و تفسیخه ک مساعد شرائط نه تله حقنده جاری اولدینی کی صیجاق و فورطنه لی هوالردر . عمومیتله اسبک درجه حرارتک تحولاته تحمل ایده منزل . بالعکس صوغوق اهمیتلی صورتده تفسیخی تأخیر ، انجماد ایسه تعلیق ایدر .

بالقلمک یشادینی و بولندینی محیطک دخی اهمیتلی تأثیری واردر . نهر مدخللریله زمینی چامورلی بطاقلق ، را کد و بولانق صولرده صید اولنانلر زمینی قوملی طاشلی و قیالقی شفاف و جریانی صولرده طوتیلانلره نظراً آز محافظه اولنورلر .

اصول صید . — بالغک منظره سی اوزرینه تأثیر ایدر . جانلی اوله رق صید ایدن و ولطه جابری وامثالی ادوات صیدیه ایله یقالانلر تضییقه معروض قالمدقلردن بونلرده صمل میتی سرعتله تحصیل ایدر .

لکن صاردالیه ، رینغا ، اوسقومری پلاموط الخ کی غیرغیر ، وولی ،

آلامانه، دالمان و سائرہ کی کنیش و بویوک آغلرله صید اولنانلر تضییقه معروض قالدقلرندن اسماک بو آغلر دروننده بر طاقم لککلر اکتساب ایدرلر . خصوصیه سدیدلری حداسنده آغلرک خسارندن متولد و غلصمه لک دمدن متوارد قان لککلری موجود بولنور بولکلر تدقیق و کورولمکه شایاندر . پنبه و یاخود قرمز یلغی و تازہ لکک غیر قابل اعتراض علامتی تشکیل ایدر .

آلقارنه مثللو دکزک زمیننی طاریه رق صید ایدن آغلر بالعکس بالقلری اُزمرک اتلاف ایتدیکسندن بو کبی ادوات صیدیه بالقلری اهمیتی صورتده تغیر ایدر و بوسبیدر صمل میتی تحصیل ایتمز . آلقارنه ایله صید اولنان مزید و برلام بالقلری غایت کوزل نمونوی بر مثالدر و صودن آلقارنه ایله صید ایدیلن مزید بالغنه توپسز یولسز بالق تسمیه اولتمسسه سبب انئی صیدده معروض قالدینی متعاقبی دلک و تماسدن پوللرینی و صلابتی ضایع ایتمسندن متولددر . بووقایی ذکر ایتمکدن مقصد مفتش بیطرک نظر دقتی جلب ایتمکدر . طرز موت . — بالغک صورت تلقی لحنک لذت و نفاستنه ، محافظه سی مدتنه اهمیتی بر تأثیری موجوددر بالق صودن چیقدقدن صوکره در حال بالعمل اتلاف ایدیلور ایسه اوزون مدت محافظه اولندیغی بالتجربه ثابتدر .

شمالی اوروپا و سقاندیناویا بالقجیلرینک قدیم عادتلری وجهله صید ایتدککری بالق صودن چیقار چیقماز در حال رأسنه برضربه ایندیرمرک یاخود مستعرضاً عنقک بر قسمی بچاقله قطع ایدمرک یاخود اوزون بر ایکنه اعانه سیله دماغی وخذ ایدمرک اتلاف ایدرلر . صیدی متعاقب بوضورتله اتلاف ایدیلن بالقلرده صمل میتی در حال تحصیل ایدر . و بالق اوزون مدت محافظه اولنور . بالعکس کندی محیط و عنصرندن خارج اوله رق اسماک اخناق صورتیه بطاشله تلف اولمسنه ترک اولنور ایسه خسته حیوانات مثللو بیتاب و یورغوندر . وانبوب هضمیسنک محتوی اولوینی میقروبلر الساج عمیقہ سنی استیلا ایدرلر . بالق اوزون مدت طیانماز .

انگلترده آلا بالقلری Crimping تعمیر ایتدککری اصولله اتلاف واحضار اولنور . شویله که صیدی متعاقب در حال بالغک بطان و ظهر جهتندن خط

مترسط استقامتمنده باشند قویروغه قدر طولانی عمیق ایکی شق اجرا ایدیلهرک بش اون دقیقه قدر تازہ صویه غطس و ترک اولنور .

اوروپانک بعض طرفلرندہ آغلرله صید اولنان صوم بالقلری صیدی متعاقب در حال سرسملککری زائل اولق اوزره بر مدت اوافق حوضلر دروننده براقیلیر بعدہ اوزون چلیک برایکنه اعانه سیله دماغلری وخذ ایدیلهرک اتلاف اولنور . تخلیه احشا و غلصمه لک اخراجی تقسیمی تأخیر ایتدیکی کبی رأسک قطعی ده انئی سو قدہ فضولی مصارفک تأدیہ سندن وارسته قیلدیغندن شایان توصیه ایسه ده اکثریا بالقجیلر متغیر بالقلرک اوصافی کیزلمک ایچون بوضورتله حرکت ایتدککریندن بوکبی احوال قارشوسنده اسماک شبهلی عدایدلمکده در اساساً آیقلاشمش بالقلر مملکتتمزده مقبول و مدوح طوتیلماز خلق اعتبار ایتمز .

بالقلر انئی سو قدہ هیچ بر وقت اوست اوسته استیف ایدلمه ملی و فوجیلر دروننده سوق اولناملیدر بالخاصه فوجینک دیدنده اولانلر در حال و سرعته تقسیخه دوچار اولورلر خصوصیه جسماتلری معین و پولسز بالقلر تقسیخه ده از یاده مستعددر

بناءً علیه وسط جسماتمدہ کی بالقلر ۳۰ الی ۴۰ کیلولق سپتیر و کوچک بالقلر قوطو و چواللر دروننده کوندرملیدر

اسماکک انی بر حالده سوقلری ایچون کرچه بوز و طوز الزم ایسه ده محذوردن ده سالم دکلدر . بوزلر دروننده سوق اولنان بالقلر صو ایله مرتشخدر و چوق طیانماز بطنی مقاومتی ضایع ایتدیکسندن جزئی بر تضییق و تماسک تأثیریه تمزق ایدر .

انتانیه معاونی

م. طور غود

عمومی طبابتده مقایسه اصولی

La méthode compérative en médecine générale

طبابت علمنده مقایسه اصولی ، اوکوست قوتنک تأسیس ایستدیک فلسفه قانونلرینه تطبیقاً وضع ایدلمش و طبابتده اساسلی بر انکشاف امکانی ویرمشد. بواصولدهاچوق ابتدائی شکلنده آریسطو زمانندهده قولانیلمشدی. حتی آریسطوتک «حیوانات تاریخی» کتابنده قیاس اصولی واردر فقط بو مقایسه مه تودی آنجق اون دو قوزنجی عصرده (اوکوست قوتنک) طرفندن علمده تطبیق ایدله ییله جک طرزده سیستمه ماتیزه ایدلمشدر . بوعصره قدر تثبیت ایدیلن بوتون علم شعبه لرنده کی معلومات ، اوچ مختلف نظریه دورینک الهام و تلفیلرندن صیرا ایله کچهرک تأسیس ایتمشد. ایلمک دور ، دینی = خرافه وی Théologie دوردی . صوکره مافوق الطبیعیات مجردات Métaphysique دوری یاشاندی ، ونهایت علمی = اثباتی positive دورده کیریلدی . دین و مه تافیزیک دورنده کی اصول Subjective = انفسی ایدی یعنی علمده محاکمه مبدای و حرکت نقطه سی ، عقل قبول و وضع ایستدیک برمدوندرکه اساسی ، Conception de l'esprit ایدی . سو بزه کثیف مه تودک احاطه چرچیوه سی وار ، پرنسیپی ایسه حقیقی لاعلی التعین تخمین ایده بیلمکدی . بواصول اون بدنجی عصره ، یعنی به قون وده قارتک ظهورلرینه قدر حاکم وضعیتنده قالدی ؛ بونلر کانبجه تجربه وی اصولک حادثه ده کی مهم موقعی کوستردیلر . نهایت اون دو قوزنجی عصرده اوکوست قوتنک علومک فلسفه سنی تأسیس ایدیور و بوضورتله بیولوژی یه ده اثباتی موتود کیرمش اولوبور . علمده اثبات قوتنه استناد ایدن بونی اصول ؛ Objective = آفاقی مه تودک تام مقابلدر : بواصولده حرکت نقطه سی وبا مشاهده نل نتیجه سیدر . مثبت مه تودده : مشاهده ، تجربه و قیاس Comparaison قولانیلمش . بو پره نسپیلری طبابتده صوقانلر : لیتره ، روبه ن ، شارل بوشار ، بوله ی و شووودر . صوکره قلود برنارده ترمینیزم = معنیت مسلکی ایله فیزیولوژی ده بونوک براساسی قوردی ، بو علمی فرضیه لرندن ، مه تافیزیکدن قورتاروب ، تجربه و مقایسه لی فیزیولوژی نل حقیقی مؤسسلاک شرفنی قازاندی .

هر شیدن اول طبیعت مزده ایکی ویا ده ا زیاده اشیا و وقایع آراسنده برمناسبت آرامق ایچون بر میل و انهامک واردر . دوشونورسه ک بوتخزیده دائماً مقایسه ایتمکی ، واقعه لرده کی رابطه لریک الک قوتلیسنی سچمکه اوغراشدیغمن تبارزاید . ایشه قیاس طریقله

ادراک ، علمدهده بومناسباتی دهاقولای و اساسلی بر طرزده تدقیق ایچون مراجعت ایدیلن اصولدر . آنجق بومقایسه علمایشلرینه کیرنجه (مقایسه وی اصول) ی تأسیس ایدن بعض قاعده لر تابع بولونق ضرورتنده قالیر .

هر علمه کیرن مقایسه سیستمی ، طبابتده داخل اولدقندن صوکره حاصل اولان یکی علم جریانی ، طبابتک تدقیق و اثبات جهت لرینه بونوک بونوک قولایاقلر بولمشد . اولاً بر زمانلر (انسان) باشلی باشنه مطالعه یه لایق ، یوکسک و حیوانات زمهره سندن آیری بر موضوع عدایدیلشدی . صوکره عصره قدر بودار محاکمه حدودی ایچنده صیقیشان بونخلو ک بیولوژیسی و بونکله اوغراشان بشری طبابت ، هپ چیمه مان یولارله قارشیلار . شیووردی حیواناتله قیاس اونک عالیتنه نقیصه ویره جک ، اونک شعریاتی بوزاجق صانیلوردی . فقط طبیعیات علملری ایلریله دیکه بیولوژی ، انسانکده حیوانات زمهره سندن اولدیفنی اثبات ایتمکه باشلادی ونهایت حالا دوام ایدن برچوق نظریه مجادله لدن صوکره حیوانات کتابلری انسان ایچون : حیوانیت زمهره سینه عائد بریمان صنفندن ، مملی و ایکی الی فاملیا سندن در ، دیدی . بوحکمه کوره اوده کیمیوی ، حکمی و فیزیولوژیک اوصاف اعتباریله دیکر بوتون حیواناتک تابع اولدقلری عینی قانونلره ، عینی محیط شرائطنه تابعدر ، عینی تشریحی عناصردن ترکیب ایتمش وعینی اعضا یه مالکدر .

اساساً ارض اوزرنده انسانک ظهوری نسبة یکیدر . بونونکی مدنی حیاته کانبجه قدر انسانک کچیردیک تکمیل سفحات تدقیق ایدلمشدر . تکمیل درجه سینه چیمق ایچون عصرلرجه زمان ، احتیاجلر ایچنده چالیشان ، دوشونش و تکمیل ایدن انسان دماغنک تدریجی نشو و نما سندن باشقه رشیته خدمت ایچون بکله نه مشدر . حیواناتک مکمل نمونلرینه چیمقنه اوراده وظائف ده ا باشقه برحالده کورولوبور . بعض طبیعیات علملری ایشلمش طاش دوندکی اثرلری ، انسانک دکل برمایون و یاخود اوندن ده ا بونکسک و انسانه الک چوق یا فلاشمش بر بشری مایعون طرفندن یاییلمش اولدیفنی ایلری سوربیورلر حیواناتده کال ، فردی حیاتدن جمیع حیاته کیمکه وجود بولوبور ؛ جمعیته یاشامق عقل قوتنک مالا نه سینه خدمت ایدر . حیواناتده جمعیته یاشایان ، سوق طبیعی ایله دکل ، ذکالری ایله تمایز ایدن پک چوقلری اولدیفنی بیلیرز . حیواناتده کی عقل و ادراک قوتلری کیفیت اعتباریله انسانکنندن فرقلی دکادز . کوزوکن فرق ادراک قوتنک واصل اولدیفنی کال درجه سندهدر . بوندن باشقه انسانلک ابتدائی شکلنه مثال اوله جق بونون بیه لسانلری پک محدود محالردن عبارت ، سورو ایله دولاشان وحشیلر واردر . شکل ، عضو و عقل اعتباریله انسانله مقایسه ایدیه جک مایعون صنفندن Anthropomorphe مایمونلر ، مثلاً اورانگوتان ، غوریل و شامپانزه لر وردرکه بونلر حیوانات تصنیفنده آنترپوئیدلر = شبه بشر فاملیا سنده بولونورلر . ونهایت بوقاریده سوبیلدکمن کی انسانله حیوانات آراسنده الک ثابت مخلوق بر (بشری

مایمون (Pithécanthrope) در . بوحقیقتك تظاهرندن صوكر احياتيات =
بیولوژی علمی ، اثباتی ساحه ده چوق قولایقله ایلرله مییه باشلامشدر . چونکه
مقایسه سیستمه استناد امکانی حاصل اولوبور .

تشریح علمنده مقایسه ، ارثه وی اولدینی ایچون ، مشاهده ایلر تامملانیر .
فقط فیزیولوژی و امراض علملرنده مقایسه لی تجربه لرله بو مشاهده لر اكمال ایدیلیر .
مقایسه لر نتیجه سنده مشابهلر تعین ایدیلرلرک عمومی قاعده لر وضع اولونور . فیزیولوژی
اساسلی اوله رق مقایسه یه استناد ایدن بر علمدر . حیواناتك و انسانك آیری آیری
فیزیولوژی لر یوقدر . حیوانات فیزیولوژیسی انسانلرککنه یر رهبر و مدخل در
و انسانك فیزیولوژیسی حیوانات اوزرنده بایلان مشاهده و تجربه لرک آزد رجه اولماسندن
باشقه بر شی دکلدر ، هله یالکیز اوله رق قالیسه عادتا بر هیچ اولور . مقایسه ،
نباتادن انسانه قدر بوتون حیاتدار موجوداته تطبیق اولونور ، فقط طبابت ساحه سنده
بر طاقم تحدیداته ولزوملره مربوط قالیر . مثلاً تقریه واکثریا عملی حیواناتده مقایسه ،
دها اساسلی و دوغری اوله رق یاپیلا بیلیر . مقایسه ، نسبی فقط چوق قیمتلی در .
انسانه بکزه یین مایمونلرله ، انسانله طبیعی بر قرابتی اولان مخلوقاتك مقایسه سنندن
چوق بیوک معلومات اده ایدیلیر . انسانله دیگر ذات الاله دایانك مقایسه قیمتی ، مایمونلرله
اولاندن ده آزد ر ، چونکه قرابت اوزاقلاشدجه قیاسی قیمتی ده دوشر . بوکون
یوکسك تدای تطبیق اتنده دایما بو قرابت مالک حیواناتده کی تجاریدن يك چوق
بحث ایدیلایمکی ایشیدیرز . انسانله حیواناتك فیزیولوژیده کی مقایسه سنندن بشری
طبابت چوق بیوک منفعتلر تأمین ایتیش والی نه یاده ایده جکدر . بو استفاده فیزیولوژی
و علم امراض قسملرنده ده وسعت و شموله مالکدر . اولنک ایچون بیطری طبابت ،
عمومی و بشری طبابتك روحی نقطه لرینه حاکم و ترفیق سنك اس الالاسیدر . نورثلا
بیطار مکتبلرخی تأسیس ایدرک عمومی طبابتك ترقیسنده تجربه و مقایسه نك اهمیتنده کی
عظمتی ادراک ایتشدی . بو ذات : انسانیتی محافظه ایچون حس ایدیلن احتیاجلری
تطمین ایده جك اصوللر حقنده بیطار مکتبلری هر کسی تنور ایده جك و طبیعتك
تدقیق ایچون مراجعتگاه اولق حقی قازانه جقلدر ، دیپوردی .

بیولوژیک مقایسه ده مختلف اصوللر تعقیب ایدیلیر . بعضاً تشریحی و Statique ،
بعضاً فیزیولوژیک dynamique مناسبات تحتنده یاپیلیر : ۱ - اولابر مخلوق ویا
بر حادثه ، عینی ایلر مقایسه اولونور ، بوده بنیه نك کچیردکی دوره لر و مایلاش
صیره سیله اولونور . ۲ - مختلف مخلوقلر آراسنده واولا جفسلر پیننده مقایسه ؛
۳ - نشوونماك تکمیلنی کوسترین مختلف دوره لر آراسنده مقایسه ؛ ۴ - هر نوعك
مختلف تنوع و عرفلری آراسنده مقایسه ؛ ۵ - بیولوژیده کی سلسله مراتبه کوره
بونون معضوات آراسنده مقایسه ؛ ۶ - حال طبیعی ایلر مرضی و عارضی احوال آراسنده

مقایسه ؛ بواصوللر واسطه سیله حال طبیعی مطالعه ایدیلیر و بیولوژیده کی بشری علم
امراضه (مقایسه وی علم امراض) واسطه سیله کچیلیر .

مقایسه وی علم امراض ، یاستوردن صوکره حقیق اوله رق وجود بولش عد
ایدیلیر . اوزمان بر چوق میقروبلرک انسان و حیوانلرده عینی خسته لنی حصوله
کتیردینی تحق ایتیش ، و بوسبیلده انسانله حیوانات آراسنده اساسلی بیولوژیک
یر فرق اولدینی حقیقی بردفعه ده ظاهر اولشدی . مقایسه وی علم امراضده اساسی ،
نباتات و حیواناتك مختلف نوعلرنده ظهور ایدن مرضی حادثه لرک مقایسه لی اوله رق
مطالعه سیدر . بوراده کی امراضك بر یوغنی انسان و حیوانلردن قابل انتقال و سرایت
مشترک خسته لقلر اولدیفندن بشری علم امراضك ضروری بر متممدر . فضا ورم ،
شاربون ، قودوز ، رعام ، قانسر و الح کی خسته لقلرک تدقیق و مطالعه لری ایچون
ایچون بیطری و بشری لابوراتوارلر متادیا و مقایسه سیستمه استناد ایدرک تحریات
یایمق مجبوریتنده درلر . بیطری علم امراضده کی بر چوق مشاهده لر صوکر سنه لر ایچنده
بشری علم امراض کشفیاتنه قوتلی اساسلر حاضر لامشدر . تجربه وی علم امراضنده ده
خسته لقلرک نشوونماسنی مداخله ایلر تعدیل ایتک و اسبابی ایلر مه تودیک تدویلری
حقنده تحریات اجرایی ایچون تجربه طریقله خسته لق حصوله کتیررک تدقیقات یاپیلیر .
فرانسه تاریخ طبیعی موزه سننده مقایسه وی علم امراض کرسیسنی (پولی)
تأسیس ایتیش وموی الیه ده (شوو) طرفندن استخلاف ایداشدر . مقایسه وی
علم امراضك غایه سی ، مجهول قالن امراض مسئله لرینك حلنی آراشدیرمق ، حیواناتده
کورولن بنفسه متحصل وقایع ایلر تجربه وی اوله رق حصوله کتیریلن تظاهراتی
مطالعه ایتکدر . امراض تظاهراتنه عائد حادثه لر انسان و حیواناتده عینیدر . بری
انسانه و دیگر حیواناته مخصوص ایکی فیزیولوژی اولدینی کی یالکیز بر علم امراض
واردر . علم امراضه اثباتی = پوزیتیو اصول تطبیقاتی و تجربه لر کیرنجه انسان
و حیواناتده مشترک خسته لقلر مطالعه ایدلشدر . بو تجربه لر دن اسباب بحثنده اولدینی
قدر تدای بحثنده ده بیوک استفاده لر تأمین ایدلشدر . اسباب بحثنی تنور ایدن
يك مهم بر عامل دها واردر که اوده لابور توار تجربه لرینك یاننده موقع طوتار :
مقایسه وی سریریات .

تداویده و جراحیده ده مقایسه نك فائده سی بیوکدر . نهایت عمومی و مقایسه وی
تشریح مرضی ، علم امراضك ایضاحاتی اتمام ایدر .
یاستورک کشفیاتنی هکیملرله بیطارلری چوق یافلاشدیرمشدر . فرانسه ده بوندن
یکرمی بش سنه اول (مقایسه وی علم امراض جمعیتی) تأسیس ایدلش و بر جمعیت
۱۹۱۲ سنه سنده ایلک (بین الملل مقایسه وی علم امراض قونفره سنی) ترتیب ایتشدر .
پسیقولوژی و امراض روحیه یه کانجه بو خصوصده کی مطالعه لر ای احاطه
ایتک ایچون ینه طبابتك تدقیق دائره سی ایچنده دوشونمك ایجاب ایدر . روحیاتده

مقایسه بحثك معنا و شمولندى وسعت نه اوله بیلیر؟ پسیقولوژی، دماغ فیزیولوژیسنك برمجی كی مطالعه و تدقیق اولونور. بوجهته حواسك خارجی اعضاسنك، جمله عصبیه نك و خصوصیه دماغك انسان و حیواناتده تشریحی و فیزیولوژیك اوله رق مطالعه سی. مثبت پسیقولوژیسنك بر مقدمه سیدر. اثباتی پسیقولوژیده مشاهده و تجربه دن صوكره مقایسه یاپیلیر. بونك ایچون شویله بر صیره تعقیب ایدیلیر: دماغی فعالیتك مختلف تظاهراتی مقایسه، معین برنوعده شخصی تكاملك مختلف صفهلرینی پسیقولوژی نقطه نظرندن مقایسه، مرضی وقایع مقایسه، مستثنا وقعهلری و نهایت انسان و حیوانات - و حیاتی مقایسه... قیاس اصولنك نسی اولوشنی ملاحظه ایدرسه ك انوفائده لی مقایسه نك انسانله فقریه عالیه آراسنده یاپیلیمسی ایجاب ایدر. انسانلق و حیوانلق آراسنده ذكا اعتباریه درجه فرقندن باشقه بر فرق تأسیسنه محل یوقدر. عقل و فکر قوتی انسانده، حیوانك كاهه سندن فضله در. انسان تجربه ایدر، مشاهده ایدر؛ طبیعتك اسرارینه واقف اولوره حیوانك ایچنده ده سوق طبیعیدن باشقه ذكلمری ايله تمایز ایدنلر واردر، بعضلری بر درجه قدر وقوعاتی محاكمه و مقایسه ایده بیلیر.

بوگون انسانلره حیوانلر آراسنده ذكا اعتباریه ابتدائیلك دیدیمكز درجه ده يك مشترك اوصاف و طبایعه مالك صنفلر واردر. صوكره انسانله شبه بشر دنیان مایمونلر آراسنده كی فرق، بوشیه بشرلره دهاعادی مایمونلر آراسنده كی فرقدن بيوكدكدر بعضلری انسانلرك حرکاتی سهولتله تقلید ایدر، اوستلرینی باشلرینی اورتیر، تعیشلرنده ده انسانلره بکزرلر.

پسیقولوژیده ده مقایسه اصوللری وضع ایدیلررك بر وحدت وجوده کتبریه بیلیر. پسیقولو - فیزیولوژی دنیان تجربه و مقایسه لی روحیات، مه تافیریکدن قورنولش و اساس اعتباریه طبایه عائد بر پسیقولوژیدر. یا کز انسانلرده كی پسیقولوژی تی تدقیق ایتك مطلوبه کفایت ایتز. حیواناتی ده حال طبیعتلرنده يك مهم روحی خواص ايله متصفدرلر. بو افعال و حادثاتی جمع ایدره ك هپسینی بر وحدت ایچنده تدقیق ایتك لازمدر. حیاتیات ايله اجتماعیات علملری آراسنده كی مناسبات و موازنه تی تکیوس ایدن پسیقولوژی، بوايكي علمه استناد ایدر. سوسیولوژی کولارینی ببولوژیدن آلیر و مثبت مه تودلرینی اوکا اولجواولهرق ویرر.

انسانلق مقامیاً نشوونما یولان بر عضویت کبی در بوعضویت کندینه بويوك بر اجتماعی تشکيل حاضرلارکي بوده بر چوق تکامل درجه لرندن کچره ك انکشاف ایدر. اجتماعیانك غایه سی بوعضوبتی تدقیق و تحلیل ایتکدر. بوتون بوعملرده مقایسه ايله تدقیقات باهرق جمعیتلرك خسته لغلری آکلاشیلیر، و صوكره بولری منعه یارایاجق مشاهده لرله بويوك اجتماعی قانونلر کشف ایدیلیر.

خلاصه ببولوژینك بوتون شعبه لرنده تکمله وارقی ایچون کیدیلکده و کیدیله ك اولان یول، قیاس اصوللرینه مراجعت ایدررك بولونان استقامت لرده در. علك

اك دوغری و اك یوكسك درجه لرینه وارنیره جق اولان بومه تودلری انسانله حیوانات آراسنده قولانه رق ایلرله مك و تنور ایتك ضرورت قطعی سی واردر. انحصاری دكل، سربست مراجعتی و تدقیق التزام ایدن علمده و اونك هر شعبه سنده مقایسه اصوللرینه استناد ایدر كن بشری طبابت ايله بیطراغك گرفت اولدیغی مشاهده ایدر. انسانلره و ذات اللها یا دیگر حیوانلره قدر یوكسك ایچون بسیطدن بوقاریه دوغری بوتون حیواناتده حال طبیعلری و تغییراتی درجه درجه مقایسه و مطالعه ایتك لازمکیر و نهایت مقایسه واحده منحراولور.

طبابت علم نقطه نظرندن بر در. فقط عملیات و تطبیقات ساحه لرنده مقصدی ده واسع اوله رق تطمین ایچون انسان و حیواناتك تدابیرنه کوره مختلف اولور. معمایه بولكده اساس اعتباریه بشری طبابت و بیطراق کبی ایکی په دكل، انسان و حیوانات ایچوك ده بر چوق دیگر شعبه لره تقسیم ایدلش ضرورتی واردر. طبابتك بر اولمسی تدریسات وحدتی ایجاب و بومعنا ی تضمن ایتز. شعبه لرك انقسام و استقلال، نتیجه اعتباریه چوق ولود اولشدر. بوسیدن طبابتك بوتون شعبه لری قولایچه ترقی ایدیلور و بوجوقلق نسبتنده ده بر اولان طبابت، عینی کوکدن چیقاردینی دالراوزرنده مستثنا و نفیس ثمره لر بخش ایدیلور.

مقدمات باقتریر لوری

بیطر یوز باشی
براهیم اکرم

معافیت موضوعه و معافیت عمومیه عضویتده اتان و معافیتك

میخانیکیت تحصلی

خلاصه: شاربون، استرپتوقوق تیفو قولرا الخ کبی بر چوق انتاناتده عامل مرض ایلك اوله عضویتك بعض نقاطنده توضع.. تکثر.. نشوونما.. توقسین افراز.. ایتدکدنصکره وجودی استیلا ایدر. بو اعضا انتاناتك تحصیلده اخذ بر وظیفه ایفا ایدر. بهزدقانك Besredka پاستور مؤسسسه

سندہ یا پیش اولدینی مساعی بو عضو آخذک آشیلانمسی صورتیله (معافیت موضیعه) معافیت عمومی یه تولید ایدیله بیله جکنی میدان قویمشدر . مثلاً : شاربونده یکنه حساس ویا آخذ عضو جلددر . جلددن ماعدا طریقله یاپیلان یوزلرجه دوزمورتله تلقیحاته شاربونه اک حساس قوبایلر بیله متعاصی در . بومقاومت ایتمش حیوانانده معافیت تحصیل اتمز . انتان و معافیت یالکیز و یالکیز جلد واسطه سیله حصوله کلیر . بوضورتله تحصیل ایدن حال مقاوم معلوم معافیت قانونلرینه تابع دکلدر . مقاوم حیوانانک سرومی واقعی و شافی خواصه مالک اولدینی کی مقابل آتی ژدن مواجهه سندہ هیچ ر تعامل مصلی عرض اتمز : بهزره دقانک بوتخریاتی عالم فنده بیوک بر انقلاب حصوله کتیرمشدر . بواصول سایه سندہ شیمدی یه قدر شاربونه قارششی آشیلانمسی قابل اولمیان قوبایلرک آشیلانمسی امکان داخلنه کیردیکی کی بیوک حیوانات بالخاصه بار کیرده تطبیقی پک بیوک فوائد تأمین ایتمشدر . بار کیرلر بواصول ایله غایت سهیل و عارضه سز آشیلانه بیلیرلر . اصولک دیگر انتاناته تطبیقی خصوصی فیلترایله (filtrat) پانسان عملیه سنی میدان قویمشدر .

عضو ستره انتانه و معافیتک مخایکیت فحشی : مدافعه عضویه نقطه نظرندن هراعضا مستقل و مختار اولوب عضویت هر هانکی بر انتان قارشیشنده بولندینی زمان بتون اجهزه عینی درجه ده مصاب اولماز . عامل مرض ترجیحاً بعض نقاطده دها زیاده توضع ایدر ، یعنی بعض اعضا ویروسه قارششی دها زیاده برعلاقه و حساسیت کوسترر . شاربون ، استافیلوقوق ، استرپتوقوق انتاناتنده جلد و دیزانتهری تیفو ، قولرا انتاناتنده امعانک اوینادینی رول بوکاپک واضح مثال تشکیل ایتکده در . بو حساس ویا آخذ عضوی ترجیحاً آشیلایارق معافیت عمومی یه تولید امکان داخلنده می در ؟

بهزرد قایه قدر بتون واقسیناسیون اصولارینک اظهار عجز ایتدیکی بو مسئله مذکور مؤلفک یاپدینی پک واضح تجاربیدن سوکره حل ایدیشدر . بوکون دینه بیلیرک شاربون ، استافیلوقوق ، استرپتوقوق ، تیفو و دیزانتهری کی بعض انتاناتدن عضو آخذی آشیلانمق صورتیله عضویتک هیئت عمومیه سنی

عامل مرضک تأثرندن وقایه ممکنندر . بونظریه یه اک بارز مثال تشکیل ایدن شاربون ایلک اولو و دیگرلری بلاخره عرض اولنه جقدر .

شاربون : لابوراتوار حیوانانک شاربونه قارششی آشیلانمسی : شاربونه قارششی قلاسیک آشی اصولی (زرق تحت الجلدی) بیوک حیوانانده اکثریایی نتایج تأمین ایتدیکی حالده مذکور انتانه پک زیاده حساس اولان کوچوک لابوراتوار حیوانانده بالخاصه قوبایده تطبیقی پک مشکل وهان غیر قابلدر . بهزره دقایدنی تجارب نتیجه سنی کوسترمشدرک زرق تحت الجلدی یاپله یوبده تازه طراش ایدیش جلد اوزرینه بر مدت فاصله ایله اولو برنخی وبعده ایکنجی واقعه ن طلا اولنورسه یالکیز تعامل موضعی حصوله کلرک حیوان شفا یاب اولور و بلاخره یاپیلان ویروس کولتور تطبیقاته مقاومت ایدر . فریکسیون کی داخل جلد زرقیاتی دخی عینی نتیجه یی ویرر . کوریلورک شمدی یه قدر آشیلانمسی همان اکثر مؤلفلر طرفندن عذیم الامکان اولدینی قبول ایدیلن قوبایلرک پک بسیط صورته ده آشیلانمسی قابلدر . یالکیز بو صورتله تحصیل ایدن حال مقاوم معلوم معافیت نظریاتنه اویمار مقاوم حیوانانک سرومی واقعی و شافی خواصه مالک اولدینی کی دیگر هیچ بر آتی قوری ده احتوا ایتمز بوحال بعض امراض عینه حصوله کلن معافیت موضیعه ایله ده قابل قیاس دکلدر . چونکه امراض عینه ده معافیت یالکیز بر کوزده قالیر اوندن بتون عضو دکل دیگر کوز دخی مستفید اولماز . حالبوکه شاربونده معافیت تامدر حیوان هر هانکی بر صورت تلقیحه قارششی مقاومدر . (زرق تحت الجلدی ، داخل ورید داخل پریطون الج . .) آرزو ایدیلن اعضا داخلنه بلا تهلهکه ویروس مقروبی زرق اولنه بیلیر .

شو حالده بو مقارنک طبیعتی نه اولور ؟ : بهزره دقاشو صورتله ایضاح ایدیور : عضویتده باقتیدیلره علاقه اولان یالکیز بر عضو مرجع وارددر . ویروس اونک داخلنده تکثر . . نشوونما . . توقسین اقرار ایدر . . بو ایسه

جلدین عبارتند .. جلدین ماعدای رده باقتیدیلر ساپروفیت بر حالده درلر ..
 انتان یالکیز و یالکیز جلد طریقله اولور .. دیگر اعضایه یاپیلان تلقیه حیات
 قارشی حیوانات قطعی صورته متعاضی درلر . یکنظرده پک غریب کوریلان
 بو فکر تدقیق اولنورسه نه قدر دوغری اولدینی میدان چیقار . جلدین
 ماعدای اجهزه یه یاپیلان زرقیات نتیجه سی حیواناتک مرد اولدینی هر کسجه
 معلوم در . یالکیز بو کیفیت دائماً جلدک انتان وتلوئی ایله وقوعه کلسدر .
 نقطه تلقیه موضعی اوده مک موجودیتی بونی اشعار ایتکده در . نه قدر دقت
 ایدیلیرسه ایدیلیرسون جلدی بولاندرمه دن بر آفت موضعی تولید ایتده ن زرقیات
 یاقی پک مشکدر . آشاغیده عرض ایدیلیر جک تجاربیدن آکلاشیله جنی
 اوزره اکر جلدی بولاشدیرمه دن زرق ایدیلیرسه حیوان یوزلرجه
 دوزمورته له قارشی مقام ایدر . حالبوکه بو مقاومت ایتش حیوانه اثری
 مقداره و یروسک داخلی جلد زرقی موتی موجب اولور . شو حالده حیواناتک
 شاربون باقتیدیرینه قارشی اولان احساس جهاز ادمویسنه باغلی در . و شمیدی
 قدر ظن ایدیکی کبی حیوانات دوغریدن دوغری یه سه بی سه می نتیجه سی مرد
 اولماز .. اولان انتان ادموی (Cuti-niflection) و بعده سه بی سه می حصوله
 کلیر بناء علیه عامل مرضه قارشی یکانه حساس اولان جلد آشیلاناجق اولورسه
 (معافیت موضعی) (Immunisation locale) انتانک حصولی عیدم الامکان
 اولور . بوندن صکره جلد دخی داخل اولدینی حالده هر هانکی بر طریقیدن
 ادخال ایدیلیر جک یوزلرجه دوز مورته له مقاومت ایدر . جلد بواناناته قارشی
 مکمل برسد تشکیل ایدر . بواضا حاتدن معافیت موضعی نه مدافعه عضویه
 نقطه نظرندن معافیت عمومی یه ناصل انقلاب ایتدیکی آکلاشلمه قدر در .
 بوراده موضعی (Local) کله سی ایله محراقی (Focal) کلملری قاریشدر .
 یله مالی در . معافیت موضعی (Immunité locale) دن مقصد یتون عضویت
 شمولی اولمق سزین هر جهازک کندیرینه مخصوص حال مقاومی دیگر ی ایسه

امراض عینیه ده اولدینی کبی یالکیز رکوز و بر نقطه یه حار معافیتی بیلدیرر .
 دیگر مهم نقطه جلدین ماعدای طریقله یاپیلان زرقیانه مقاومت ایتش
 حیوانات داخل جلد زرقیانه تابع قونولورسه هیچ بر معافیتلری اولدینی
 کوریلیر . باقتیدیلر جلدین ماعدای یردن داخل اولونجه غیر مرئی کچر .
 در حال فانوسیتیه هضم اولور . تخریبیلری سریع وقامدر . عضویت اونلرک
 هیچ بر خاطره سی صاقلاماز . معافیتک حصولی و یروسه قارشی اولان حساسیت
 ایله سیرایدیور دیمکدر .
 بهر زرد قانک تجاربینه قدر قدر شاربونه قارشی فوق العاده حساس و
 آشیلانمهی عیدم الامکان عیدیلین قوبایلر جلدین بشقه طریقله یاپیلان یوزلرجه
 دوزمورته له متعاضی درلر و بونلرک انتانه قارشی تماماً معاف قانمسی امکان
 داخلنده در .
 شاربونه فوق العاده حساس اولای قوبای یرینه اوکوز آلیرسه بو حیوان
 و یروسه اولدجه مقاومتدر . تحت الجلد زرقله موت تولید اولنه لاز . حالبوکه
 آلفور بیطر مکتبی پروفیسور لرندن والله (Vallé) نک طانالر اوزرنده
 یایدینی تجارب بو حیواناتک انتان ادموی یه اولان حساسیتی میدان قویمشدر .
 قیونلرده دخی عینی در . یکانه عضو آخذ اولدینی عرض ایدیلان جلد و
 اغشیه مخاطیه دن عبارت عضویتک لحافه خارجی و داخلی سی دخی بر تفرق
 اتصالی ایتده دجه انتانه متعاضی درلر . هر هانکی بر تفرق اتصال ویا آفت موضعی
 انتانک حصوله کله سنده مهم یول اوینار مثلاً بر سه ری تجربه قوبایلرینه جهاز
 هضمی طریقله (per os) شاربون اسپورلری اعطاسندن صکره بر قسمی
 حالیه ترک دیگر بر قسمک ایسه تویلری طراش ایتک ویا چکمک صورتیه
 موضعی بر آفت تولید اولنسه اولکیله مقاومت ایتدیکی حالده صوکنجیلر
 شاربون انتانده مرد اولورلر . موتی انتاج ایچون جلدده بر آفت تولدی
 لازمدر . عینی حال باقتیدیلرک قولودیون کیسه سی داخلنده بطنه ادخالنده
 کوریلیر جرحه تماماً قیاندقندن صکره کیسه جدار و طنده یاپیلان تضییق ایله

أزیهلرک باقتیدیلر جوف بطنی ده سر بست حاله کتیریلرسه حیوانک مقاومت ایتدیکی کوریلر . باقتیدیلر جوف بطن ده محبوس قالدینی مدتجه غیرمضر درلر حالبوکه بر مدت صکره بونلرک آلدینی شکلی مطالعه ایچون ایکنه ایله بزل بطن یاپلوب بر آز مصل چکیلرسه اوزمانه قدر مقاومت ایتش قوبای مرد اولور . عینی عملیه تحت الجلد یاپلسه یعنی قوللودیون کیسه سی داخلنده باقتیدیلر تحت الجلد ادخال وجره نك تمامیه النیامندن صکره خارجدن یاپلان تضییق واسطه سیله کیسه ازیهلرک میقروبلر تحت الجلد سر بست حاله کتیریلرسه حیوانک احوال صحیه سنده بر تبدل کوریلر . قوللودیون کیسه سنده کونارجه قالمش میقروبلرک ویروسیتنده هیچ برانهازال یوقدر . شو حالده بو حیوانانک مقاومتی ویروسک انهازانندن دکل ادمه دن ازوله اوله رق بولمیه سنده در . دقت

ایدیله جک شی جلدده کی جرحه نك تمامیه التیامی در . اولجه عرض ایدلایکی کی بوضو رتله مقاومت عرض ایدن حیوانات انسان ادموییه قارشیه هیچ بر معافیت کوسترمز .

بر چوق مؤلفلر یابدقلمی تجاربده نقطه زرقده اوده م حصوله کلمکسزین موتک حصول بولدیغی مشاهده ایدرک جلدک یالکز حساس ویاعضو آخذ اولدیغی ظن ایتشلردر . بوکی وقایع پک ویروسی باسیل ، شاربونلی قان ، اوده م ، قابسوللی باقتیدیلر زرقی کی آنجق احوال خصوصیه ده حصوله کلیر . بو اوده مسز تلفات باقتیدیلردن زیاده حاصلات افرازیلرندن متولددر . داخل زجاج شاربون توقسیننک معلوم اولماسی داخل عضویتده تحصل ایتدیکی بالطبع بیلیرمز . اوده مک مصل ارتشاحیسنده باقتیدیلرک پک آز بولونمسی و مذکور مایع میقروبلردن تجرید ایدیلد کدنصکره شاربون اتاناتنه قارشیه آشی قابلیینه مالک اولمسی و رامون اصولیه فلوکولاسیون اعطا ایتیمی (فلوکولاسیون تعاملی : بر توقسیننک ایله آتی توقسینی مخلوطنده حصوله کلن تعامل اولوب آیریمجه بالاخره عرض اولنه جقدر . « منحل توقسیننک یوقسه نصل تفسیر

اولنه بیلیر ؟ ایتشه ویروس باسیل دییه قابسوللی باسیل و Bacille animalisée اوده م مایمی ، شاربونلی قان الخ . زرق ایدرکن دائماً باقتیدیلدن زیاده توقسین برابر زرق ایتش اولیورز . بوتقدردیه کی حال واقع اولور :

[مابعدی وار]

شئون بیطریه

حکومت جمهوریه مزک آن آن طریق تجدد و ترقیده قطع ایتش اولدیغی شایان شکران مراجلدن بریسی ده ، قطعات عسکریه ده بولنان اطباء بیطریه نك ترقیات حاضره فیه دن استفاده لرینی تحت تأمینیه آلمق مقصدیه عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی و سریریاتنه بوسنه ایچون ضابطان بیطریه دن زیاده اسامیلری محرر آلتی اطباء بیطریه نی قورسه کوندرمش ومومی الیم شعبات مختلفه بیطریه ده مکتبمز سریریات و لابوراتوارینه آلتی آی مدتله دوام ایدرک اکمال ممارسه ایتشلر و تجددات فیه دن بهره دار اولمشلردر . ستاژمدتلیرنک ختامه ایرمسی مناسبیه مکتبده بر مسامره یاپیمش و بوسیله ایله بیطر بیکباشی توفیق بک طرفندن بر نطق ویرلش وجواباً مکتب مدیری میرآلای بکر و درس ناظری امراض انتانیه معلمی میرآلای حسن تحسین بک افندیلر طرفندن حاله مناسب جوابلر ویرلشدر . صمیمی بر صورته مسلکه عائد حسب حالدرده بولنلمش و هیئت تدریسیه ایله برانکده فطوغراف حیقارتیلدرق مسامره یه نهایت ویرلشدر .

بیطر قائم مقامی قدری بک	بیطر بیکباشی ثروت بک
» » شوکت	» » حسین
» » بیکباشی توفیق	» » یوزباشی ثریا

بيطر بيکباشی توفيق بکک و برهش اولديني نطق صورتی

ممالك غریبه و مجاوره به اماله نظر ایدلکده سکنه اصلیه سنک طریق ترقی و تکاملده باش دوندورنجی برسرعتله غایه کاله واصل اولمق اوزره بولندقلری بارزویا هر بر صورتده نظره چار بمقدده در. موجوده مناسبات اجتماعیه [قونکورانس ویتال] حسبیه اوز اولادی بولندیعمر مملکتتمزک حقیقی افندیسی قاله بیلیمک ایچون معروض جدال تکامل و مسابقه فضیلتده مملکتتمزده و ارسته قاله مبه جفی بدیهی و طبیعیدر. بیاء علیه حریت شخصیه و استقلال ملیمزی بزره تأمین و بخشیدن حال حاضر رجال مملکت، و ذممداران امور، مارالعرض احتیاجات بشریه بی غایه اتخاذ ایدرک بوتون وسائط ترقی و تعالی بی مملکتده تکشیف و طریق سلامت و نجاتی کشاد ایشلردر. صنوف و مسالك مختلفه، آراه ایدیلان شهراه ترقی و فضیلتده حالی بر فعالیتله قطع مراحل ایدیلکی دوره حاضرده اقتصادیات و صحت عمومیه مملکتده عامل اساس اولان، سالیکی بولندیعمر طبابت بیطریده اشارت ایدیلان غایه مسلیکیه سنده یوکسلمی لزومی جمله بدهتنددر.

مسلیکداشیرک تجددات و ترقیات حاضره فیه دن استفاده ایدرک عین امنیه طوغری دهامین و قطعی یورو به بیلیملرینک تأمین ایچون مسلیکتمزک یکانه منبع علم و عرفانی اولان عسکری تطبیقات بیطریه مؤسسه سنک کشادینی تأمل ایله وسائط فیه بی کوندن کونه بو دارالعرفانده تکشیفنه سائق و عامل اولان امور بیطریه رئیس محترمی احمد رفیق بک افندی به بورا چقده بالمناسبه مسلیک نامنه عرض متنداری ایلر و مؤسسه نیک قیمتدار و فضیلت یوواسی اولان هیئت اداره و تعلیمیه سنک وظیفه ارشاد و تنویرده کی یوکسک مساعیرله بنلکمزی تقویه و تربید خصوصنده عامل اساس اولدقنردن علناً میر مومی الیهامیه عرض تشکر و متنداری ایلر و هیئت عمومیه بی صافیت و حرمت قلبیه منزله سلامیه برق عرض وداع ایلر اقدند.

آگستوس ۱۹۲۶

عسکری تطبیقات
بیطریه

طب بیطری مجموعه سی

صافی : ۵

مرافعه مله و طانی عسکری تطبیقات بیطریه مکتب و سربرانی انجمن علمی
طرفنده آبره بر نشر اولنور

سرریات داخلیه

امراض داخلیه متنوعه معلمی
میرآلای :

علی بسیم

قابله مهم برآفت اولمادیغی حالده قایی حسنی ویرن خارج قلبی نفیحه

هر نه قدر طب بیطری مجموعه سنک اوچنجی جلدینک دردنجی صایدسند
شغاف داخلی قاب ایله آفات دسامه و یهدن بحث ایش ایسه مده ۹۲۶ سنه سی
طرفنده سرریات داخلیه کلن و حیواناتده پک اندر اوله رق تصادف ایدیلن
بر وقعه حقیقده کی مشاهداتمزی ده بوراده ذکر فائده لی بولمقدیم .
موضوع : اوچونجی قول اردو سواری بلوکنه عائد و انقجال عمومی به مبتلا
عصبی المزاج (خیرچین) ۳۲۷ تولدی و ۱،۶۰ ارتفاعده طوری قطانیه قیصرق
اولوب قطعه سنده کی خدماتی ایفا ایدرکن ضعفیت و طوبالغنه بناء سرریاته
کوندرلشددر .

حيوانك: سريانه ورودينك ايلك كوني [۹۲۶/۴/۲۸] عمومي معاينه سنده : احوال عموميه سنده اهميته تبدلات كورولمه يوب اشتهاى اى، نفوط و تبول طبيعى اولوب بول و قان معاينه سنده ده شايان قيد برشى مشاهده ايدلدى . ره كتومه وضع ايديلن مقياس الحراره ۳۸٫۸ ى اشارت ايتدى .
خارجامعائنه سنده: طرف خلفى ايمن مفصل جنبه مزمن التهاب كيسه زلاليه، هر ايكي طرف خلفى طوبوق مفاصل قدامنده استسقاى كيسى مصليه وركه لرده سقوطدن متولد جروح رضيه ندى باقى موجود ايدى .

داخلاً معاينه سنده : عدد تنفسك ۱۶ نبضك ۳۸ و فك معاينه سنده ده اغشيه مخاطيه خفيف محتقن و سنى اقتضاسى لياطه غير طبيعى اسنان مبيلا اولدينى كورولدى، صدرك قرع واصقا سنده؛ جهت ايمنده ناحيه علويه ده اون اوچنچى، ناحيه متوسطه ده اون برنجى ضاعه قدر صدا واضح و طبيعى اولوب طرف ايمن زياده جه قدامه چكيدلىكي حاليه قسم قدامى ده افراط لغط تنفس و جهت ايسرده ناحيه قليه حدودى خارجنده وسطلرده و خافه دوغرو صدا كذاطبيعى اولوب مييز هيچ بر صدا ايشيدلمه دى .

ناحيه قليه نك معاينه سى؛ تفتيش و لمس ايله حيوانك ضعيفتره رغماً اضلاعك اهترازى و مذكور ناحيه نك تبارزى كورولمه دى. قرعه اوچ و يدنجى اضلاع بيننده كى مسافه يعنى ناحيه قليه حدودى طبيعى بر تحت اصميتى اشارت ايدى ورايدى. اصغاده : برنجى زئيرى متعاقب سيستولىك حسنى ورن آشكار بر نفخه و حيوان آزوشد يرلدقن صوكره نفخه ايله برابر ايكنجى زئيرده ده دوبله مان ايشيديلو رايدي. معاينه و تدقيقاً ترمزى تعميق ايچون حيوان ايكي كون تام غذا ايله بلامعالجه استراحت ترك ايدلدى.

۲۹ نيساندن برمايسه قدر اجرا ايديلن معاينه لرده ايلك كون مشاهده ايديلن اعراضك مستقر اولدينى كورولدى. ديژينال، جوزمقى و ژانسيانا خلاصه سندن عبارت بر بلعه و يرلدى .

مايسك برنجى كوني صباحين اجرا ايديلن معاينه ده احوال عموميه اى

اولوب قرع ايله ناحيه قليه حدودى طبيعى، اصغاده؛ برنجى زئير ايله ايكنجى زئير آره سنده بر نفخه و ايكنجى زئيرده ، ده دوبله مانه ايشيدلدى . حيوانى قوشد يرلدقن صوكره نفخه نك زائل اولدينى ، تسرع قلب ايله مترافق ده دوبله مانك موجوديتى كورولدى . عين ادويه تكرر ايدلدى .

مايسك ايكنجى و اوچنچى كونلرى اجرا ايديلن معاينه ده خسته نك احوالنده بر تبدل كورولمه يوب علاجه دوام ايدلدى، درت ماييسده قلبك معاينه سنده ؛ كرك استراحت و كركسه مساعيدن صوكره نفخه نك زائل اولدينى يالكز تاشى قاردى ايله ايكنجى زئيرده ده تضاعفك موجوديتى كورولدى. آرسنيق و يرلدى. ۵، ۶، ۷، ماييسده اعراضه بر تحول كورولمه دى .

۸ ماييسده كرك سكونت و كركسه قوشد يرلدقن صوكره ناحيه قليه نك اصغاسنده نفخه غير موجود، ايكنجى زئير حال طبيعى ده برنجى زئيرده تضاعف كورولدى . متزايداً آرسنيق بلعه سنه دوام ايدلدى. ۹، ۱۰ ماييسده عين اعراض مشاهده ايدلمكه ينه متزايداً آرسنيقه دوام ايدلدى .

۱۱، ۱۲ ماييسده احوال عموميه غايت ائى، اشتها مكمل، حيوانده زنده كى آثارى كورولدى. ناحيه قليه نك اصغاسنده نفخه و تضاعف غير موجود، قوشد يرلغله يالكز تاشى قاردى كورولدى. متناقصاً آرسنيق بلعه سنه دوام ايدلمشدر. ۱۳، ۱۴ ماييسده احوالده تبدل يوق. عيناً آرسنيق بلعه سنه دوام ايدلدى .

۱۵ - ۱۸ ماييسه قدر هر كون اجرا ايديلن معاينه لرده عين حال كورولوب ۱۸ نجى كوني بلامعالجه ترك ايدلدى .

۱۹ ماييسده سرييات داخليه دن شفاياب اوله رق امراض خارجيه سنك تدوييسى ايچون سرييات خارجيه ده دور ايدلدى .

تقيوم : سنى اقتضاسى ضعيفت عموميه و هنوزيكي ياشلايان انتفاخ الرئه محدودده دن باشقه بر تعدادى مرضيه دوچله اولمايان خسته مزك هر كونكى لوحه سرييه سنده مشاهده ايديلن - و حيوانانده اندر كورولان - نفخه لر بر آفت قليه نك عدم موجوديته بناءً نظردقتى جالب و محتاج تدقيق ايدى .

۱ - نفخات قليه؛ تقطعات، تضاعفات، تسرعى موجب آفات دسامهويه ،

نا تمامیت لک همان دائماً اتساع و ضخامت قلب ایله مترافق اولماسی اقتضا ایتکده ایسه ده موضوع مزده ناحیه قلبیه نك منطقه اصیتی حدود طبیعی سنده ایدی .
۲ - نفخه لر عضوی یعنی قلبی اولمش اولسه ایدی هر حالده یا سیستولیک ویا دیاستولیک اوله رق ایشیدلمسی لازم کلیدی . تعبیر دیگرله یا برنجی ویا ایکنجی زمانده استماعی و سریع خدماتی متعاقب ضربان قلبیه نك شدتیه متناسباً تمرعی اقتضایدرکن خسته مزده نفخه ده بر تحول مشاهده اولونمادی .

۳ - قلبی نفخه لر ، آفات قلبیه ایله مترافق اولوب بوتقدیرده احوال عمومیه ده تحولات مهمه رؤیتی محققدیر ، اختلالات مذکوره ؛ تنفسی ، دورانی ، [احتقانات منفعله ، اوزیمالر] شـ کاندده تظاهر ایدیر . خسته مزده اختلالات مذکور نك رؤیت اولونمالماسی نفخه نك خارج قلبی اولدیغنی تأیید ایتکده در .
بوندن ماعدا غیر عضوی نفخه لر نه سیستولیک و نه ده دیاستولیکدر ، اکثریا ایکی زمان آرمسندده ایشیدیلور . بعضاً انقباض قلبی ایله هم زمان استماعی ممکن ایسه ده ایکنجی زمانده ایشیدلمسی اندر در . نفخات مذکور نك منشائی قلبی اولمایوب خارج قلبیدیر . سکونت و حرکاتده اکثریا بر تحول کوستر مزلر . غیر عضوی نفخه لرک ناحیه قلبیه ده استماعی ؛ انقباض قلب زماننده جبران صد ریه دن تباعد ایدن قلبک جوف صد ریده ترک ایتدیکی موقعی اشغل ایدن ره نك مستفخ حویصلا تنده کی هوادن ایلری کلکده اولدیغنی طرزنده قبول ایدلکده در ،

موضوع مزده ده استماع ایدیلن بونفخه لرک عین میخانیکیت ایله - حیوانک آنفیزمای رؤی محدودیه مصاب اولماسندن - تولد ایتدیکی تظاهر ایتکده در تشخیص سریری نقطه نظرندن بر خطایه دوشمش اولماق ایچون استماع ایدیلن نفخه لرک دائماً بالاده ذکر ایدیلن نقاط نظر دن تدقیق لری لازم کلکده در .



احمد - معلم عثمانه نوری

رغام قابل تداویمیدر - رغامه قارش آشی و سرورم
استحضار و تطبیق ممکنمیدر قوبای و طاوشانلرده معافیت مسئله سی

— ایکنجی مظهره —

[مابعد]

برنجی قسمی تشکیل ایدن قوبای و طاوشانلردن بومقاله ده [ب] غروبنه داخل بولنان حیوانلرک تابع اولدق لری اصول تجاربدن بحث ایدیله جکدر . بوغروبک احتوا ایتدیکی بر قوبای ایله بر طاوشاندر .

I — بوا یکی حیوانه اولمش رغام باسیلی کولتورینک بر سانتیمتره مکعب مقدارندن باشلا یه رق الی بش کون ظرفنده تدریجاً تزیدایدلک اوزره ۱۱۰ سانتیمتره مکعب تحت الجلد تلقیحات اجرا ایدلدی .

II — صوک تلقیحدن صوکره حیوانلر بر هفته استراحته ترک ایدلدی .
اولجه آغروبنده کی طاوشان ایله قوبایده اولدیغنی کی بونلرکده معافیت اکتساب ایدوب ایتدیگنی تدقیق و معاینه ایتک ایجاب ایدیوردی بناء علیه رغام باسیلینک اتصونی کولتورندن دیری اوله رق ربع سانتیمتره مکعب مقدارنده بوا یکی حیوانه تحت الجلد زرق ایدلدی .

III نتیجه ده بو حیوانلر تلف اولدیغنی تقدیرده اسباب موتک صحتنی تدقیق وفونترول مقصدیه هیچ بر معامله یه تابع طوتولیان بر قوبای ایله بر طاوشان ده شاهده قامنده بو حیوانلره ترفیق ایدلدی .

V — بونلر ده عین زمانده تحت الجلد ربع سانتیمتره مکعب قدر دیری باسیل و برلدی .
هپسی آیری قفسلرده مشاهده قونولدی .

نتیجه : ب — ۱۱۰ سانتیمتره مکعب آنخژدن تلقیحنه تابع اولان اساس قوبای دیری باسیل اعطاسندن اون کون صکره تلف اولدی . اولزدن اول احوال عمومیه سی دوشکون ، حصیه لر اولدق جم کسب اتمش . فتح جسده بعض احشاده تغییرات رغامیه آرزوقی بارز اشکال ارا نه ایدیوردی .

ج — بوکا شاهد اولان دیگر قوبای کولتور تلقیحدن اون درت کون صکره تلف اولدی . تلفندن اول علام مرض کوستردیکی کی فتح نغشده احشاسنده تغییرات رغامیه ده موجود ایدی .

د — آنتی ژن تلقیحنه معروض بولنش اولان اساس طاوشان دیری باسیل زرقی متعاقب اون بش کونده اغراض کوسترمکه باشلادی. وجودینک آقسام مختلفه سنده جلد بدایتده مصلی بالاخره قیچی ارتشاحاته زمین اولدی. کوزلر تماماً متقیح برحاله قیاندی. بوعوارضك اشتدادیله تلقیحك یکریمی ایکنجی کونی حیوان تلف اولدی. فتح جسدنده دیری باسیل زرق اولنان محلك قرحه سندن بشقه داخل میز وشایان دقت بر توضعات مرضیه کوریلهدی.

س — بونک شاهدی ارکک طاوشان ایسه باسیل تلقیخنندن طفسان برکون صکره تلف اولدی.

ج غروبی قوبایلر

بونلرده کذا برقوبای ایله برطاوشاندن عبارتدر. بوایکی حیوانه بریحق آی ظرفنده [۱۴۰] سانتیمتره مکعب تحت الجلد اولمش رعام باسیلی مستحلی ویرلدی. بعده تلقیحه نهایت وریله رک برمدت علی حاله بر ایلدی، یعنی بوایکی حیوانه دیگرلری مثللو دیری رعام باسیلی زرق ایلدی. بوندن مقصد اولمش باسیلار، اجساد میفرویه عیجا احشاده نه توضعات، انساجده نه کی تغیرات یاییور. بونی آکلامق؟ بناء علیه برمدت صکره اتلاف ایدیلرک احشانک انساج مرضیه نقطه نظرندن مطالعه سی تسبب ایلدی.

۱ — قوبای صوک تلقیخنندن یکریمی آتی کون صکره تأثیرات هواثیه مقاومت ایده میهرک کندی کندینه تلف اولدی. فتح میتنده احشاده رعامه دلالت ایده چک بعض توضعات مرضیه کوریلوردی.

۲ — طاوشان صوک تلقیخنندن فرق ایکی کون صکره اتلاف ایدیلرک او توپسیسی پایلیدی، جوف بطنده کوزله کورینه آفات کدک تغیری، رنه ده انزفه آثار ایله برایکی درنک موجودتی ایدی. بوایکی حیوانک احشاسی اولو رعام باسیلندن متولد تغیراتک درجه سنی بالنتیجه التزام اولنان بواصول ایله رعام انتاننه قارشى معافیت ویرمک امکانشک موجود اولوب اولمادیغنک تدقیق ایچون تشریح مرضیه ویرلشدر.

ایکمنجی قسم

بارکیر، مرکب، طانه فاعل معافیت کیفیتی — بونلردن متدارک سروملرله کوچک حیوانات اوزرنده تجارب — صکره طوغریدن طوغری به بالذات بوحیوانلره دیری باسیل زرقی

ایلمک مقاله پاییلان تصنیغات موجبجه شمدی ایکنجی قسمی تشکیل ایدن حیوانات کبیره اوزرنده تطبیق ایدلمش اولان تجارب صفحاتی ایله نتایجی تدقیق ایدلم. رعامه حساس،

غیر حساس اجناسه منسوب بواوچ حیوانه برسنه تی متجاوز مدت ظرفنده اولمش رعام باسیلی مستحلیندن اولاً تحت الجلد، بالاخره داخل ورید اولق اوزره تلقیحات اجرا ایدیلرک فرط معافیت ویرمک جهتی تجربهیه وضع ایلدی. تلقیحاتک سیری انتاننده علی الخصوص ایلمک دورلرده حیوانلرده موضعی ویا عمومی اساسی وشایان ذکر بر تغیرات تثبیت ایدیلهدی، زرقیاتی متعاقب بعضاً تظاهرایدن غیرطبیعی حادثات موقت و آرزوق اوزون بر زمانه منحصر قالدق بر عارضه برافق سزین زوال بولمشدر، فقط تلقیحاتک مختلف ادوارنده حیوانلردن فصد ایله متدارک سروملرله آغلونیتاسیون، قومله مان تثبیتی تعامللری اجرا ایدلرکده زمانه کوره آغلونیتاسیون بیسته قدر مثبت اوله رق کورلدیکی کی دیگر تعامللرده کذا مثبت چیمه شدر. مارالد کر آنتی ژن زرقیاتی کافی عدایدرک آرتق تلقیحاته نهایت ویرلشدر. بوراده نظراعتباره آله جق جهت بومعامله ایله بارکیر، طانه، مرکب رعام باسیلنه قارشى عیجا معافیت اکتساب ایتدی، تعبیر آخرله بوحیوانلرک سروملری، اخلاطی بر خاصه واقیه وشافیه مالک میدر، نتیجه ده بوحیوانلره صور مختلفه ایله رعام باسیلی اعطاسنده عضویت مقاومت ایدرک رعام انتاننه مصابیت واقع اولمایدی جقمی. بونک ایچون ایکی طریق التزام ایلدی. برنجیسی بارکیر، مرکب، طانه فصد ایدیلرک سروملری آیری آیری آلدی. بوسروملرک اوزرنده رعام باسیلی برلکده تلقیحات تجربه یاییلدی.

ل مارقه لی قوبایلر

۱ — اوچ قوبای آلدی. برنجی قوبایه تحت الجلد یکریمی سانتیمتره مکعب بارکیردن آیریلان سرومدن وورلدی.

۲ — ایکنجی قوبایه مرکبدن متدارک سروم، اوچنجی سنده ده طانه سرومدن کذا یکریمیشر سانتیمتره مکعب زرق ایلدی.

۳ — یکریمی درت ساعت صکره بواوچ قوبایه رعام باسیلنک فرق سکیز ساعتک اتصونی کولتورندن جانلی اوله رق ینه تحت الجلد ربع سانتیمتره مکعب زرق ایلدی. نتایج: ب — بارکیر سرومی و یکریمی درت ساعتی متعاقب کولتور آلان قوبای تلقیخنندن سکیز کون صکره تلف اولدی. قادا وراده محل تلقیحه جوار انسجه تخین، متصل اولوب تضیقنده جنبی قیح موجود، بوقیچک کولتوری مثبت رعام میقروی اعطا ایتدی.

ج — مرکب سرومیله عین اصوله تابع قوبای، کولتور اعطاسندن اون ایکی کون صکره تلف اولدی. فتح جسدنده احشاده جزئی، کلی رعام آفاتی و بومحراقات مرضیه ده باسیلک موجودتی کولتورله تظاهرا ایتدی.

د — طانه سرومیله تلقیخ ایدیلن قوبای ده میقرو ب اعطاسنک اونجی کونی تلف اولدی.

م مارقه لی قوبایلر

فرط معافیت مقصدیله زرقیاتنه تابع طوتدیغمز بوجوانات کیره نك سروملرله رعام باسینلنده طرز آتی اوزره قوبایلره تطبیق ایتدك . بینه اوچ قوبای آلنه رق بونلردن برنجیسنه بارکیر سه رومندن تحت الجلد یکریمی سانیتمره مکعب ، عینی زمانده حیوانك دیگر طرفندن ربع سانیتمره مکعب دیری رعام میقروبی ویرلدی ، تلقیحندن اون ایکی کون صکره حصیه لر اتهابلا نه باشلادی ، یکریمی سکیزنجی کونده حیوان رعامدن تلف اولدی .

دیگر قوبایلردن بریسنه مرکب دیگرینه ده طانه سروملرندن بارکیرده اولدینی کبی تحت الجلد یکریمیشر سانیتمره مکعب ، و متعاقباً حیوانلرک دیگر ناحیه لرینه دیری رعام باسیلی تلقیح ایدلدی . بونلردن مرکب سرومیله برلکده باسیل آلان تجربه حیوانی تلقیحندن طقوز کون ، طانه سرومی ایله میقروب زرق ایدیلن قوبای ایسه زرقندن اون بش کون صکره رعامدن تلف اولدیلر . بونلردن طانه سرومیله برلکده باسیل تلقیح ایدیلن قوبایک او توپسیسی ده ممیز آفات کوستر مکده ایدی . متعدد قوبایلر اوزرنده اجرا ایدیلن اولان بوعملیه تلقیحیه ده تلف حادثاتك حقیقه رعام میقروبندن ایلری کلوب کلدیکنی قونترول ایچون بوجیوانلره یالکیز بر قوبای شاهد اوله رق وضع ایدیلن ایدی . شبهه سزد که بوکا یالکیز رعام باسیلی زرق اولندی ، زرقک یکریمی سکیزنجی کونی بوده رعامدن تلف اولدی .

ن مارقه لی قوبایلر

بو تجربه حیواناتی اوزرنده ده بوجه زیر تلقیحات تجربه ویه یاپیلدی
۱ — یکریمی سانیتمره مکعب بارکیر سرومی ایله بش سانیتمره مکعب اولمش باسیلی خلاصه سی قاریشیدیر بله رق بوقوبایه داخل بریطون زرق ایدلدی .
۲ — اوچ کون صکره او تو زبش سانیتمره مکعب سروم ، اون سانیتمره مکعب کذا باسیل مستحلی مشترکاً تکرار عین قوبایه داخل بریطون ویرلدی یعنی بوضو رنه مختلط معافیت اصولی تعقیب اولندی .

۳ — درت کون صکره جانلی رعام باسیلنك ات صوی کولتورندن بوجیوانه تحت الجلد $\frac{1}{4}$ مقداری زرق ایدلدی .

۴ — کولتور اعطاسندن اون ایکی کون صکره بوقوبای ده رعامدن تلف اولدی .

۵ — دیگر بر قوبایه یکریمی سانیتمره مکعب باسیل مستحلبندن داخل بریطون ویرلدی

۶ — فرق سکیز ساعتی متعاقب اون بش سانیتمره مکعب فرط معافیته تابع مرکب سه رومندن آلندی بوسه روم اوزرینه جانلی باسیلدن یارم سانیتمره مکعب علاوه ایدلدی .
۷ — سه روم و میقروب خلیطه سی ۳۷ درجه لك نه تووده ایکی ساعت بر اقیله قدن صکره بوقوبایک بریطونه شریقه ایدلدی . بوتلقیحندن اون کون صکره قوبای رعامدن تلف اولدی .

معاف مرکب سرومیله سالم مرکب اوزرنده تجربه

اتلاف ایدیلن رعام باسیلی مستحلی تلقیحاتیله فرط معافیت اعطا ایدیلن اولان مرکبک سه رومنك خاصه معافیته برده هیچ بر عملیه زرقیاتنه معروض بولندیرلماش اولان سالم مرکب اوزرنده رعام باسیلی ایله برابر تجربه . عملیه شوو جه تعقیب اولندی .
۱ — المزده اساس اولان مرکبکدن فصدا یله سروم آیرلدی . ۲ — بو سه رومدن سالم مرکبه هر کون یوزر سانیتمره مکعب تحت الجلد ویرلک اوزره بش کون صره ایله تلقیحات یاپیلاراق جمعا بشیوز سانیتمره مکعب سه روم زرق ایدلدی .

۳ — صوک زرقندن یکریمی درت ساعت صکره بو مرکبه تحت الجلد باسیلک ات صوی کولتورندن $\frac{1}{4}$ نسبتنده زرق اولندی .

۴ — اوچ کونلک بر دور تفریخن صکره باسیل زرق ایدیلن ناحیه ده کنیش اوده مک تشکیکی و حیوانك احوال عمومیه سنک تغیری کبی رعای توصیف ایدن آرزوق واضح اعراض کوستر درک بر هفته ده مرکب نمونه وی رعام اتانندن تلف اولدی . شمدی اساس اوله رق اولمش باسیل تلقیحاتی ایله فرط معافیته یاتیرلش اولان مرکبله ، بارکیر و طانه نك سروملرله خلاصه عرض ایدیلن تجاربندن بر نتیجه مثبته چیقمدی . او حالده برده بارکیرله ، مرکبک دیری رعام میقرو بینه قارش کوستر جکری مفاو دت ویا حساسیتی کوزدن کچیرلم .

ب — مرکبه جهاز هضمی طریقیه رعام باسیلی ویرلدی . میقروب اعطاسندن طقوز کون صکره عمری ، خصوصی ، واضح رعام اعراض کوستر درک رعامدن تلف اولدی بونک کوزله وخرده بیتله قابل تدقیق آفاقی تشریح مرضیه ترک ایدلشدر .

ج — بارکیر ایسه تلقندن اول یعنی اوزون مدت اولمش باسیل تلقیحندن صکره فقط جانلی میقروب آلامدن مقدم اصولی وجهله تحت الجلد مالله ثین زرقته تابع طوتلدی ایسه ده مالله ثینه قارش اساسی و مثبت بر تعامل کوسترمدی . بونی متعاقب بوجیوانه ده عشیای نخاییه دلکات و تحت الجلد جزئی تلقیحات صورتیه جانلی باسیل ویرلدی .

بر مدت صکره نمونه وی رعام اعراض کوستر مسندن ده ازیاده براقه رق سرایت ته لکسه سنه محل بر اقامتی ایچون بالانلاف فتح نمشی اجرا ایدیلن اولوب بوا یکی حیوانك احشاسنك تغیراتی تشریح مرضی نقطه نظرندن معلمی طرفندن تدقیق ایدلشدر . رعام اتاننه حساس ، غیر حساس متعدد حیوانات اوزرنده یاپیلان تجربه لردن آکلشیلدی که : رعام باسیلنه

قارشى عضو بىدە معافىت وىرىجى بىرمادەنك تشكىلى ممكن اولامايور . بولسا بولمىش اوله رىق يوقارىدە ذىكر ايدىلىكى وجهله عضو بىدە داخل اولان مولدا لىز ويا ساپروفىت هر هانكى بىر مىقرونى صورىخلفه ايله احاطه و احايه مخصوص عوامل مدافعه نك تشكىل خادىم انساج خصوصى بىدە بالدات، ولو اولمش دىخى اولسه رىعام باسلىلى مواجهه سىندە بىدە اساسى سىنك عناصر مشكل سىنك تاماماً تغير ايتىلى، بومىقروپ قارشى سىندە يىكىدن فعال و مخرب عوامل و عناصر توليد ايدىدە چك بىدە جىرە نك كىندى موجودىتى محافظه ايدىدە مىرەك خراب اولمىسىدەر . شو حالده باقىرىپ اولورنى مؤلفاتىدە بىنام ذوات دة داخل اولق اوزرە كوك، قوباي و سائر حيواناتى اولمش ويا جانلى رىعام مىقروپىنه قارشى معاف قىلد قىلىنە دائر سىر دايدىلن مطالعات نفس الامره پك دة موافق اولماسه كرك . معافىه شىوراسىدە شايان عرضدركه عىنى رىعام باسلىلىكى اولمش كوتور مستخلىبىدن طريق حلد و رىدى ايله مساوى مقدار دة و درت لىترە قدر اولدجە يوكسك دوز دة تلقى حاتە معروض بولندىر دىغمىن مراكب ايله بار كىرك دىرى كوتور اعطاسى صورتيله بىرىنك تلف دىكرىنك اتلافندە هر ايكى حيوانك اوتوپسى آقانى بزه اولدجە فرقلى منظره ارايه ايتىشىدەر : مراكب دة اولمش رىعام باسلىلىكى متولد و بعض اقسام مهمه حشويه نك حياتدن عارى دنيله چك بر حالده تصلب و تىكلىنە پك مشكل تله قىرىلان ادران قوقعه لىنە قارشى بار كىرك احساسى او قدر مهم و شايان نظر تغىراته دوچار اولمىشىدەر . شو مقايىسە دن حاصل اولان قناعت بار كىرك اولمش رىعام كوتورى زرقىاتىدن فضله متأثر اولمادىغى ثابت اوليور . كه بونجىرە نك بار كىر اوزرندە تىكرارىنى مساعد بر شكله صوقور ايسە دة بولە زمان و مساعى مسئله سىدەر .



مونووازەن Monvoisin

تبرىد مەكتىبى مەلى و آلفور بىطر مەكتىبى كىمىا
لاپوراوارى شەفى

ناقلى : بىطر يوز باشى عمود المىنى

صنایع حیوانیه

طوكىر بىطر بىمور دىلەر

فرانسەدە انجماد ايتدىرلىك سىزىن سانتىغراد صفره يقىن درجە برودتەدە محافظه اولمش قوبقىلى بىمورطه تجارتى كوندن كونه توسع ايتىمكەدەر . بوانكشافه

سائق بر جهتدن محافظه اصولنك قىمىتى، دىكر جهتدن يالكىز بر قاچ آى (مارت، نىسان، مايس و حىران) ظرفندە مبدولاً استحصا سال اولان بو ما كولاتك مستهلكره بر سنه ظرفندە اولدجە منتظم و اوصاف مطلوبه بى حائز اوله رىق عرض ايتىمكەدن متولدەر . مملكىتمز دة داخلە استهلاك اولندقدن بشقە اولجە بلغارستانه و رومانىايە پك چوق مقدار دة بىمورطه اخراج ايدىمكەدە ايدى . فقط ايكى سنه دىنبرو اصول محافظه سنه رعايت ايدىمكەدە اولدىغىدن بو تجارتىز كوندن كونه انحطاطه يوز طوتىشىدەر . مومى اليه مونووازەنك مقاله سى محافظه ايدىلش بىمورطه لر حقتندە بعض نافع معلوماتى احتوا ايتدىكىندن تفتيش لحومك صنایع حیوانیه قسمنه عائد بو مقاله نك درجى فائده لى كوردك .

متحول بر زمان ظرفندە برودتەدە محافظه اولمش بىمورطه لر، انترە پودن حىقارلدق دىنصكرە دىكر بر اصول تجارتى ايله حفظ ايدىلش بىمورطه لرله مقايىسە ايدىم . (مؤلفك بو خصوصە كى تجربە و مطالعاتى ۱۹۲۶ سنه سىندە فرانسەدە اصول تبرىد نام مجموعەدە مفصلاً نشر ايدىلش اولدىغىدن بورادە دة مختصراً بىلدىر مەكەدەر .)

اولا نمونە لرك معايىنە لرى معتاد اصولارله، يعنى خارجاً، قىرە رىق، لذتى طادە رىق اجرا اولنور . لذتى طابق صورتيله معايىنە، ما كولاتك استهلاكى شرائطنه تابع اولدىغىدن قطعىدەر و مستهلك لرك حس ذائقه لىنە نظراً تخلف و عىنى بىمورطه نك اوصاف ذائقه سىنك شىخصاً تقديرى خصوصندە بىوك فرق وار دەر . بىمورطه لر، رافادان، سخندە پىشمىش، اوملت ويا لوب اوله رىق معايىنە اولنور . خاصه ذائقه بىمورطه نك رافادان اولدىغى نسبتندە زياده اولوب لوب اولونجى يە قدر تدريجاً تىزل ايدىر؛ فقط سخندە پىشمىش بىمورطه ايله اوملت آرە سىندە يعنى صارىسى پىشمىش اولمىه رىق احضار قلناتله پىشمىش اولان بىندە اولدجە بر فرق كوسترەر .

تحليلات كىمىويه معايىنە ايدىلن چشيدك عىنى زماندە بياض و صارىسىندە عىنى اصولله اجرا اولنور . شويله كه :

۱ - یوز غرام ماده راطبه نك غلیقه قوری غرام اوله رق میدان چیقان اجسام مرجعه نك تعینی.

۲ - سربست آمونیاك تعینده یوز غرام ماده راطبه ده آمونیاك میلیغرام اوله رق.

۳ - یورطه نك صاریسندن استخراج اولنان ماده شحمیه نك سربست حامك تعینی كه هر بر غرام شحمده حامض زیت acide oléique میلیغرام اوله رق میدان چیقاریلور.

الكزیا ده نظردقتی یورطه نك صاریسنه عطف ایتملیدر فی الحقیقه یورطه نك بوقسمنده تحولات ذائقه ظاهر و دهازیا ده میزد. صارینك ترکیبی بیاضدن ده مختلطدر. کایتلی مقدارده ماده شحمیه ، شکر و مواد آلبومینه یی حاوی اولدیغندن دیاستازل بونلری تحویله دهازیا ده مستعددر .

یورطه نك صاریسی یورطه یه داخل اوله بیلن میقروبلرك نشوونماسنه منتخب بروسطدر یورطه آقنك غایت واضح هالك میقروب خاصه سنه نظراً پراتيك نقطه نظرندن یورطه نك صاریسنده باقته ریسید خاصه سی همان هیچ مشابه سنده در بناء علیه یورطه نك صاریسنده تحولات کیمیویه تمامیه تظاهرا یتمدیگندن بوخصوص دهازیا ده نظراهمیته آلملیدر. یورطه لرك محافظه شرا طنه تابع اولان منشائی معلوم ۶ الی ۸ کونلك یورطه لرك مرکبات مختلفه سنك ترکیباتی عرض ایدلم .

کیره چلی یورطه لرك تحلیلانده تظاهرا یدن تحولاتی سرعتله معاینه ایتد کدنصکره طوکش یورطه لری ایضاح ایدم جکزر .

تازه یورطه لر

بویورطه لرك آقنده بولنان غلیقهوز مقداری یوز غرام ماده راطبه ده ۲۹، ۰ غرامدن ۵۷، ۰ غرامه قدر و صاریسنده صفر غرامدن ۳۵، ۰ غرامه قدر تخلف ایدر .

سربست آمونیاك یورطه نك آقنده یوز غرام ماده راطبه ده ۱، ۴ میلیغرام و ۱، ۷ میلیغرامدن ۳، ۹ میلیغرامه قدر تحویلیدر .

یورطه صاریسی ماده شحمیه سنك سربست حامض بهر غرامك (بهر غرام شحمده) حامض زیتی ۲۱ میلیغرامدن ۲۷ میلیغرامه قدر تخلف ایدر .

کیره چده محافظه اولنش یورطه لر [۱]

مقصد یازارده صاتیلان و اغلب احتمال یدی الی سکنز آی محافظه ایدیلن یورطه لر در .

خارجاً معاینه ده قلاسیق اوصافی اراؤه ایدر لر، یعنی قبولر منتظماً شفاف ، هوا حیره سنك ابعادی غایت کوچولمش و صاریسی دائماً متصقدر .

قیریلورایسه آقی غایت سیال ، بر معتاد صاری به ملون ، صاریسنك قوامی نسبتنده غایت آزمائش در و غشای منتشه سی یورطه آچیلورایکن یرتیلور طادینه باقیلیریه آنجق اوهلت طرزنده استهلاك اولنه بیلیر

آق	صاری
آمونیاك ۴، ۵۸	۹، ۴۸
شکر ۰، ۳۶	۰، ۱۸
حامضیت —	۳۵، ۸۰

طوگدیرلش یورطه لر

برودنده محافظه اولنش یورطه لر لهسقارده وهرأنت LescardeE veraert

اصولیه معامله ایدلش یاخود خصوصی معامله یه تابع طوتیلیمق سزین مبرد اوطه لرده بولندیرلش فرانسز یورطه لریدر

صوك تحلیلالات کانون ثانیده چیقارلش یورطه لر اوزرنده اجرا ایدلشدركه

[۱] فرانسه ده کیره چده یورطه لر بش آتی ماه محافظه اولنورلر

محافظة مدت طبيعى سنك حدانتهاسيدر متعاقباً انتره پوده بولندينى مدته
و صغوق او طه دن چيقارلد قنسكره معاينه ايده لم .

انتره پوده بولندينى مدته بحافظه سى

معاينه ايديان چشيدلرك بريسندن استحصا ايديلن نتايج شونلردر .
۹ حزيان ۹۲۵ ده انتره پويه ادخال ايديلن يمورطه لر .

بياض	صارى			
۱,۲۵	۱,۷۶	آمونياق	۹	۰ VI
۰,۳۷	۰,۲۰	شكر		
۱,۱۸	۳,۳۸	آمونياق	۲	۳ VII
۰,۴۱	۰,۲۲	شكر		
۰,۲۰	۱,۰۶	آمونياق	۱۹	۵ XI
۰,۴۱	۰,۲۲	شكر		
۱,۱۷	۴,۳۰	آمونياق	۱۶	۶ XII
۰,۴۲	۰,۲۰	شكر		
۱,۲۷	۴,۳۰	آمونياق	۷	۱۲ I
۰,۴۴	۰,۰۰	شكر		
—	۳۳,۶۰	حامضيت		

آلتى و يدنجى آيدن اعتباراً بعض يمورطه لر، عيى چشيد داخلىنده بيله
خصوصيله يمورطه نك مبرد او طيه ادخال ايدلسندن بالجمه مستهلك طرفندن
رافادان حالنده صرف واستهلاك ايديله ميه جك طرزده فرق ابراز ايدنلر واردر .
بعض ذوات نفاستى تزييد ايدده جك مالز مه ايله احضار وطبع ايدلماش يمورطه لرده
غايت جزئى لذت حس ايدرلر .

بو خصوصيت بيوك هوا حجره سى عرض ايدده يمورطه لرده اثبات اولنشدر .
يعنى بطائله مبرد او طيه ادخال ايديلن يا خود قبوقلى كيرلى اولان يمورطه لر
آتيده كى ارقامك ارئه ايتديكى وجهله مبرد جهازلره متحمل دكلدرلر .

بياض	صارى		
۱,۱۸	۳,۸۸	آمونياق	تميز
۱,۴۱	۰,۲۱	شكر	
۰,۵۵	۷,۲۸	آمونياق	كيرلى
۰,۴۴	۰,۲۷	شكر	

انتره پوده خارج محافظه

انتره پودن چيقاريلان يمورطه لرك تاريخنده يمورطلانمش تازه يمورطه لرى
عيني محله بولندير برق يكدىكريله مقايسه ايده لم . كانون اول نهايتنده يمورطلانمش
يمورطه لر ۳ كانون ثانى ده اجرا ايديلن تحليلاتده :

بياض	صارى		
۰,۷۸	۲,۸۳	آمونياق	
۰,۴۲	۰,۳۱	شكر	رافادان
بياض	صارى		
۰,۸۳	۴,۱۶	آمونياق	۲۵ كانون ثانوده
۰,۳۷	۰,۲۴	شكر	
—	۳۶,۵۰	حامضيت	

معلومدر كه كاغده صاره برق سرين بر محله حفظ اولنان يمورطه لر نازك
انسانلر طرفندن يمورطه نك يمورطلاندينى آندن بر آى صكره بيله رافادن
اوله برق اكل ايديله بيلير .

كله لم انجماد ايتديرلمش يمورطه لر

يدى آى محافظه دن صكره ۱۰ كانون ثانى ده مبرد جهازدن چيقاريلان
(آ) يمورطه لرى ۱۲ كانون ثانى ده

بياض	صارى		
۱,۲۶	۴,۳۰	آمونياق	
۰,۴۴	۰,۰۰	شكر	رافادان
—	۳۳,۶۰	حامضيت	محنده

۲۲ کانون ثانی ده اعطا ایدر

آمونیاک	۰,۷۳	۰,۹۳
شکر	۰,۴۴	۰,۲۴
حامضیت	—	۳۷,۶۰

۲ شباط ده یعنی مبرد جهازدن چیتقدن یکر می کون صکره اجرا ایدیلن

تحلیلاتده زیرده اراؤه ایدیلن نتایجی اعطا ایدر

آمونیاک	۰,۸۳	۶,۲۴
شکر	۰,۵۱	۰,۳۶
حامضیت	—	۳۹,۷۰

۷ مایس ۱۹۲۵ ده وضع ایدیلن ۱۹ کانون ثانی ۹۲۶ ده یعنی سکر بچق

آی محافظه دن صکره چیقاریلان (م) یورطه لر تحلیله آتیده کی نتایجی ویرسورلر.

آمونیاک	۰,۸۱	۴,۴۸
شکر	۰,۴۶	۰,۳۳
حامضیت	—	۳۶,۲۰

انتره پوده ایکی زمره یه تقسیم ایدیلن بر قسمی معتاد *éclusage* معامله سنه

(تسخین، هوالاندرمه) تابع طوتیلان دیکری طوتیلمايان

۲۷ کانون ثانی ده تحلیلاتک ویرمش اولدینی نتایج یعنی انترپودن چیتقدن

صکره زیرده در.

هوالاندرمش یورطه لر

آمونیاک	۱,۱۷	۶,۷۶
شکر	۰,۳۹	۰,۲۸
حامضیت	—	۳۴,۹۰

هوالاندرمش یورطه لر

آمونیاک	۰,۸۳	۰,۸۳
شکر	۰,۵۳	۰,۲۷
حامضیت	—	۳۲,۰۰

۱۴ کانون اول ۲۹۲۵ ده مبرد اوطه ده ۶ آی محافظه دن صکره چیقاریلان

یورطه لر بو زمانده آتیده کی ترکیبی اراؤه ایدرلر.

آمونیاک	۱,۲۷	۴,۳۰
شکر	۰,۴۲	۰,۲۰

لا بور اتوارده خصوصی اعتنا به رعایت ایدلکسزین محافظه ایدیلن ۱۴ کانون

ثانی ۱۹۲۶ یعنی چیقارلدن بر آی صکره تحلیله زیرده کی نتایجی اعطا ایدر.

آمونیاک	۰,۲۵	۰,۷۳
شکر	۰,۴۱	۰,۳۰
حامضیت	—	۴۱,۹۰

مبرد اوطه ده ۱۳ مایس دن ۱۸ تشرین ثانی ۹۲۵ ده قدر یعنی آلی آی

محافظه ایدیلنک چیقاریلان یورطه لر حین خروجلرند

آمونیاک	۰,۸۸	۲,۷۳
شکر	۰,۳۷	۰,۲۱

ایکی آی عموداً لا بور اتوارده محافظه ایدیلن و بعده تحلیل ایدیلنک

اعطا ایتدیکی

آمونیاک	۰,۹۷	۸,۸۸
شکر	۰,۴۴	۰,۲۴
حامضیت	—	۳۸,۰۰

- صوکی وار -

ویانه بیطر مکتبی امراض جراحی قلبیکی مساعیسندن

ویانه کانون ثانی/ ۱۲۶

مدیر: پروفیسور دو قنور تهودور شمیت

مفصل وضعیتلرک اعراض مرضیهده برقرار ویرمک ایچون یاردیمی

[متوسط انخنا وضعیتی؛ پک وجعناک بالخاصه اطراف مفصللرینک و غلاف وترلرک متقیح، متغفن التهاباتنده امراض خصوصیه مرضیهده دئمیدر؟]

طبابت بیطریهده دو قنور عنوانی اکتساب ایتمک ایچون ویانه بیطر مکتبده اجرا قلنان مراسمهده موضوع مباحثه

استانبول: بیطر یوزباشی

احمد مراد

معین بر خسته لغک اشکال مرضیهسی بعض وقایعهده عین سبیدن متولد اولدینی حالده اکثریا مرض مذکورک توضع وانتشاریله علاقه دار اولمق اوزره تحولات عرض ایدر. تشخیص وضعی ایچون اکثریتله کورولان اعراض اساسیه نظر اعتباره آلیور. اعراض مختلفه مشاهداتنده بعض کره بر عرض بولونور که اشبو عرض منتظماً یا لکیز معین برخسته لقهده حصوله کاور. بونکله تشخیص حقیقینک وضعی تأمین ایدلمش اولور. بو کبی اعراضه و خسته لغه مخصوص عرض (اعراض اساسیه مرضیه) نامی ویریلور. بعض مؤلفلر طرفندن متقیح التهاب مفصل و غلاف وترده؛ اطراف مفصللرنده متوسط انخنا وضعیتی اعراض اساسیه مرضیهدن اوله رق قبول ایدیلوردی. بنده بو ساحهده تجربه و سریری مشاهداتده بولمق اوزره محترم پروفیسور دو قنور تهودور شمیت دن اشبو تهزی آلدیم.

لبه رانور

همان بالعموم جراحی کتابلرنده تحوی التهاب مفصل و التهاب غلاف وترده اطرافک متوسط انخنا وضعیتی آلدینی ذکر ایدلمش اولدینی کورولور.

(۸ Zalemsky) بار کیرلرده مزمن متغیر التهاب مفصل رضفه نامیه یامیش اولدینی برته زده شو صورتله ذکر ایدیور. «خسته لغک وخیم اشکالنده حیوان باجانی سطح ارضدن تماماً قالدیرر. و اوزون بر مدت قوتلی انخنا وضعیتده طوتار. حصوله کان بوانخنانک اسبابی؛ وجعک مهم بر قسمک مفصلک غشای زلالیسنک تکمشی حسیله حقیقلشمه سی و سطح مفصل اوزرینه تأثیر ایدن تعضیقک بو صورتله رفی ایچوندیر.»

(۴ Möller) بو وضعیتی اعراض اساسیه مرضیه اوله رق کوستریور.

(۸ Zalemsky) وخیم اشکالده قاعده حصوله کان بو وضعیتی بوندن

باشقه بوتون دیگر رضفه و مفصل ثمانه نک التهاباتنده تحصل ایتدیکنی، طرف خلفینک بر مدت انخنا وضعیتده بولندیغنی، بوندن باشقه اطرافده مختلف وجعناک احوالده: (برنجی، ایکنجی سلام اوستنده محجم ورم عظمی تشکلی، حنب مفصلی وجه داخلینده اورام عظمیه ایله مترافق مزمن متغیر التهاب مفصل = شپات، متحرک التهاب ادمه قدم) عین حالک موجود اولدیغنی ظن ایدیور.

(۱) Albert انسانلرده التهاب مفصل حرقنی فحذیده عضلاتک تأثیریه

مفصلک تثبیتنده دخی وضعیتی اعراض اساسیه مرضیه اولدیغنی و اولدقجه انخنا وضعیتی آلان مفصلک اشتراک ایتدیکی اشکال مرضیهی آشکار اوله رق کوستریور. آبرته نظراً اگر بر قاداوراده عظم رضفه دلینوب بر پروواز ایکنه سیله مفصل دروننه مایع زرق ایدیه جک اولورسه رضفه کندی کندینه قالدقار، مفصل رضفه جوارى شیشر. وساق معین بروضیه کاور. لوحه غشای زلالینک فوق العاده کریمه سی نتیجه سی حصوله کاور. مفصل رضفه انسانلرده مفصل فحذی قصبی ایله اشتراک ایدر. حال حیاتده دخی مفصل دروننده حاد شکنده زیاده مقدارده مایع تجمع ایده جک اولورسه عین کیفیت مشاهده ایدیلیر. اطراف اولدقجه بر انخنا وضعیتی آلور و مفصلک هیئت وشکل خارجیی دکیشر.

حاد اشکالدن صوکره بویوک بر مقدارده مایع کریمه قاورسه یواش یواش

محفظه زلالیه ده از یاده تکمیش ایدر . فقط اعراض اساسیه مرضیه غائب اولور .
(۲) Billroth . نظرأ مفصل رضفه نك التهاباتدها كره عضو نشیت ایدیلیه جك
اولور سه یواش یواش انخنا وضعیتی آلور ، بوصورتله مفصل رضفه ده مکمل
بر سیوری زاویه حصوله كیش بولونور . ملتهب اولان مفصلده بوانخنا کیفیتنی
ایضاح ایتك قولای دكلدر . بكا هر زمان بو وضعيتك عكس العمل طریقیه
وقوعه كلدیكی احتمالی ظنی ویریور . شو صورتله كه : ملتهب غشای زلالیه ده کی
متحسس اعصاب جاذبه نی عضلات قابضه نك اعصاب مركزی سه نقل ایتمش
اولور . بوندن باشقه ایکنجی بر نظریه : هر مفصلك حجمی ، انخنا وضعیتده
انقباض وضعیتنه نظرأ دهافضله اولوب دهافضله مایع آله بیلمسی متحملدر كه
Bonnet طرفندن بشریده تجربه مقصدیه قداورا اوزرنده بر مایع مفصلدره
قوتلی بر صورتله زرق ایدلمش واكثریا نتیجه انخنا وضعیتی الله ایدلمشدر .
ینه بوتجربلر ؛ مارالعرض انخنا وضعيتك ، هر حالده نه صورتله حصوله كلدیكنی
اثباته کافی اولمدینی ظنی ویریور . چونكه عین حال مفصل دروننده قطعاً
مایعك طولیلامه سنی موجب اولمیان احوالده ده حصوله كلور . بوندن ماعدا
مفصل دروننده پك چوق مایع بولوندینی حالده مذکور انخنا وضعیتی حصوله
كلز ، هر حالده مشاهدات بزه حاد وجعناك التهاب مفصلرك انخنا وضعیتنه سبب
اولدینی اوكره تیور .

(۷) Reichel حاد مصلي التهاب مفصل رضفه نك اعراض سریره سنی ،
تجربه وی اوله رق قداوره اوزرنده یاپیلان صوایله زرقیاتك ویرمش اولدینی
نتیجه یه تمامی تمامنه مطابق بولونور . بالخاصه مفصل دروننده قوتلی بر مایع
زرق ایلدیكی زمان مفصل رضفه بذاته تقاضی حصوله كلكسزین چابوق انخنا
وضعیتی آلور . اكثریا مفصل بوتون ویاخود تقریباً حال طبیعیده بالعمل
كردیریایر ، انخنا علی العاده برآز فضله ایسه ده یوكسك درجه یه مانعده دكلدر .
وجع موجود اولیوب یاخود پك جزئیدر .

(۱) Allert تور كولوزی التهاب مفصل دروننده مایع موجود
اولمدینی حالده ایركنجه حصوله كلن متوسط برانخنا وضعیتی مشاهدله ایتمشدر .

(۸) Zalewsky عین صورتده بار کیرلرده مزمن متغیر التهاب مفصل رضفه ده
قوتلی استسقا بولونمدینی حالده متوسط انخنا وضعیتی بولویوردی . هر ایکی
وقعه ده غشای زلالینك قوتلی قالدیلاشمه سی وعظم اوزرنده تشكلات عظمیه
Osteophyte تثبیت ایدلمشدر .

(۷) Reichel لك مشاهداتنه نظرأ تور كولوزی استسقای مفصلدره ، مفصلك
حرکتی برآز برشی اكسیلیدیكی حالده دیگر تور كولوزی اورامده هر حالده
دهافضله متأثر اوله رق انقباض وضعیتی ایله چابوق آچیق زاویه لی برانخنا وضعیتی
حصوله كلور . مستثنا اوله رق - یالكنز متقیح التهاب مفاصل واختلاطاتی -
انخنا زاویه سی نسبتاً چابوق - حاد التهاب مفصلدره چوق كره كورولدیكی اوزره -
تام ویاخود آچیق برزاویه تقریب ایدر . علی العاده ۱۳۰-۱۶۰ درجه آرهنده
قابلی بر انخنا كوستریر . خسته مفصل اكثریا حرکته قوتلی مقاومت عضلیه ایله
قارشی قویار . بین المفصلي التصاقات و غشای زلالینك تكمیشی نتیجه سی تنویم
ایدلسه بیله حرکت قوتلی بر صورتده تناقص ایدر .

Zalensky ، Reichel نظرأ اطرافك انخنا وضعیتی مفصل دروننده
خصوصی بر مایع تجمعی موجود اولمدینی حالده غشای زلالی مفصلك تغیرات
مرضیه سی نتیجه سی دخی حصوله كلیر .

Billroth طرفندن بیان ایدلن وقعه لرده (مزمن التهاب مفصل ، استسقای
مفصل ، مزمن غلاف وتر و سیغونی) غشای زلال مفصل ویا غلاف وتر
دروننده کی مایعك مقداری كایتلی بر درجه ده اولدینی حالده انخنا وضعیتی
حصوله كلز . بو وقعه لرده غشای زلالی مفصل مزمن اولان مرضك سیری
دوامنجه توسع ایدر . طبیعی بو صورتله حجمی ده فضله لاشیر . بو وقعه لده انخنا
وضعيتك عكس العمل تأثیریه اولدینی ده قبول ایدیله مز چونكه وجعناك دكلدر .
(۳) Ellenberger مزمن استسقای مفصلدره غشای زلالی مفصل ایجه

اولدیغندن برقاچ حقیقی یا پهرق كوشهر . التهاب غلاف وترلرده ؛ بالخاصه نه یاتنده
حال طبیعیده موجود فبرینی طبقه نك بعض نقطه سنده بولونما سندن فضله مایعك
طولیلامه سی نتیجه سی شیشلكار حصوله كلور . (وسیفون = غلاله)

لیته را آورده موجود شمیدی به قدر عرض و ایضاح ایدلیدی وجهه مفصلارده حصوله کن متوسط انخنا وضعیتک اسبابی حقنده ایکی نظریه بولورز.

۱ - عکس العمل (حرکات منعکسه) نظریه سی
مفصلارده انخنا وضعیتی حرکت منعکسه طریقیه اولور.

۲ - میخانیکی نظریه (بونه نظریه سی)

مفصل بوشاغنک حجمی انخنا وضعیتده انبساط وضعیتنه نظراً دها فضله در. مریض مفصلده هر انبساط وضعیتی تضیقک، دولایسیله وجعک فضله لاشمه سنی موجب اولور.

بوندن باشقه بو کی انخنا وضعیتک اطرافده دیکر وجعک امراضنده مشاهده ایدلیدی فکری بولیورز.

بو نظریه لری تدقیق و تجربه ایتمک اوزره طرفینده قادرار اوزرنده بر چوق تجربه لر یامق مجبوری حاصل اولمشدر. بو تجربه لر دن بحث ایتمدن اول غشای زلالی مفصلینک بر آژ تشکلات مفصلیه سندن بحث ایتمکی مناسب کوردم.

تشریح

رباط محفظی مفصل؛ بر عظامک سطح مفصلیسی کنارندن دیکر عظامک سطح مفصلیسی کنارنده نهایت بولور و هر طرفی قابلی بر جوف تشکیل ایدر. بو جوف محفظی مفصل (Cewun articular) تسمیه ایدیایر.

بو صاغلام وتری لینی بر غشادن؛ اغشیه زلالیه دن متشکلدر. (Membrana synoviālis) اغشیه زلالیه نسج منضمدن متشکلدر. وجه خارجیسی ۱ - ۳ صیره حجیرات اپتیلیائی و آندوتیلیائی ایله مستوردر. صوکنجیسی جوف مفصلی اوزرنده دوام ایدن اربطه و اوتار ایله دخی ستر ایدلشددر. بالکیز جنینک مفصلارنده، اوزون مدت دوامی استراحت نتیجه سی غضروف مفصلیه اوزرینه قدرتمادی ایدر. محفظه مفصلیه نک حال استراحتنده

اغشیه زلالیه برطرفنده کوچوک رتوج زلالیه تشکیل ایدر که کریدیدی زمان بونلر غائب اولورلر. محفظه مفصلیه نک قسم داخلیسی اوزرنده کی اوفاق بوشلقلر واسطه سیله کنیشلر که بونلر سطحنده قدیفه شکلنده اوله رق کورولور. اکثریا مفصلک انحنائی حرکتنده مجاور قسمله تماسه کان نقطه ده بولونورلر.

اغشیه زلالیه بولانیق لیونی رنگده زلال دنیان مفصل یاغنی افرایدر. بو جوف مفصلی ایصلاق قایچی طوتار. سطوح مفصلیه اوزرنده یاییله رق حرکات مفصلیه یی تسهیل واحتکاکات عظمیه یی منع ایدن بر زیت عضویدر. محفظه زلالیه لاغر اولان حیواناتده کنیدیلکندن بر محافظ شحمی کیسه ایله احاطه اولونمشدر.

رباط مفصلیدن ماعدا اکثریا مفصللر بیاض نادراً صاریتمراق، سرت، مقاوم، الاستیکی وتری انساجدن تشکل ایتمش ومفصلی ربط ایدن رابطه یه مالکدرلر.

برنجی سلام مفصلنک غشای محفظینک علاقه تشریحیه سی: - بارکیر اوزرنده یاپیلن تجربه لرک بو مفصلده اجر ایدلیدی ایچون ذکرینه لزوم کورولمشدر. هرایکی سطوح مفصلیه یی یکدیگرینه ربط ایدر. رباط قدیمی و اربطه جانبیه لرک وجه داخلیرنی تفریش ایدر. آرقه طرفده مشطالیداصلی ایله رباط معلق طوپوق آره سنده وعظام سمسانی کیرلرک یوقاریسند و اسع بر رتج زلالی تشکیل ایدر. جانب طرفده عظام سمسانیه ایله مشطالیدایرلرک نهایت سفلیه سی اولدیغندن محفظه مفصلیه مشطالیداصلی ایله رباط معلق طوپوق آره سنده کی قسمده چابوق وسیغون (غاله = مفصل شیشی) اولور. بورج قدیمی وجانی الیاف اعانه سیله قالینلاشدینی حالد بوقسمده غایت ایچده ر. داخل باسطه قدامیه سلامیاتک وتریله برلشیر و آره سنده کوچوک برکیسه مخاطبه واردر.

ذاتی تجربه ومعاینه لر

مفصل وغلاف وتریله غیرطبیعی برمایعه زرق کفیتندن صوکره اطرافک

حرکتک آله جنی شکلی مطالعه ایتک اوزره حرکت منعکسه نظریه سنی
شمیدیک برطرفه ترک ایدره که همان موتی متعاقب مفصل وغلاف وتره زرقیات
پایله رقی زاویه نك تحولاتی بو صورتله مطالعه ایدلشد. .
تجربه ومعاینه ایچون بار کیر و کوپک انتخاب ایدلدی .

اصول عملیه

بار کیده برنجی سلام مفصلی ایله اغشیه زلالیه و تریه زرق ایدلشد. .
طرفک جلدی تعریه ایدله رک بر قسم تجربه لرده مفصل رکبه دن قطع ایدله رک
خارجه آلمش دیگر بر قسم تجربه لر اطراف وجوده مربوط ایکن پایلمشدر.
کوپکارده کی تجربه : مفصل رضی فحذی و مفصل فحذی قصی ده
پایش اولوب هر ایکی مفصلک بوراده یکدیگر یله ارتباطی یوقدر. اطراف
وجودله ارتباطده قالب یالکیز جلدی تعریه ایدلش، بر ایکی تجربه ایچون
عضلات ده رفع ایدله رک مفصل استحضار ایدلش طوغریدن طوغری به عظامله
غشای زلالیدن عبارت اولان مفصل درونه زرقیات پایلمشدر.

ایلک تجربه لرده زرقده مایع یعنی عادی صو قوللانیلمشدر. دهاصو کره لر
ژهلالتین، آلچی محلولدن استفاده ایدلشد. ژهلالتین لزوجی بولونمی و قوامنک
طبیعی احوالی تمثیل ایده ییلمسی دولایسیله بو خصوصده اک موافق اوله رقی
تقرده ایتلشد.

آلچی در عقب شریغه ایکنه سنی طیفاد یغندن بونکله زرقیات چوق کوچ
اولمقه برابر زرق ایدیلان محلولک بالاخره حوق قاتلا شمه سندن، بو سببله حال
طبیعی به تطابق ایدمه یه جکی دولایسیله شایان توصیه اولاماز.

نقطه زرق : بار کیده مفصل طوبوغه... وجه خارجیده رباط معلق
طوبوغک ارتکاز ایتدیکی نقطه نك خافی اولوب مفصلک بو نقطه سنده زرق
قولای و اک زیاده موافقدر.

برنجی سلام مفصلی (طوبوق) وجه خلفی سنده اوتار قابضه اغشیه
زلالیه و تریه سنه :

وتر ثاقب و مثقوبه نك اغشیه زلالیه سنه : مشط الیدک نهایت سفلیسی
جوارنده و برنجی، ایکنجی سلام تحتنده (اوتار قابضه نك وجه داخل سنده)
کوپکده مفصل رضی فحذی : وجه خارج سنده، رضفه نك قسم سفلی سنده
و رباط خارجی رضفه یاننده

مفصل فحذی قصی به زرق ایدلزدن مقدم مفصلک قسم خلفی سنه ۳
سانتیمتره طولنده جلدیه بر شق پایلوب عضلات یکدیگرندن تقریق ایدله رک
برر چنکله اعانه سیله طوتولور. بو صورتله نسبتاً سربست قالان محفظه مفصله
زرقیات پایلیر. اطراف زرقیاتدن اول حال فیزیولوژیده نه وضعیتده انبساط
ایتمش ایسه او وضعیتده کتیر یله رک زاویه سی تنظیم ایدیلوب کرک قبل الزرق
و کرکسه بعد الزرق زاویه درجه لری خصوصی بر زاویه مساحه آلتی ایله
تثبیت ایدلشد.

۳۰ بار کیردن فضله و بر یوقدرده کوپک اوزرنده طرفدن تجربه لر دوام
ایدلش اولوب بونلردن وسطی نتیجه لری کوسترلشد.

تجربه لر

بار کیده برنجی سلام مفصلنه زرق

اطراف رکبه دن قطع ایدله رک آیریلشد

وقعه	برنجی سلام مفصلک	زرق ایدیلان زرقیدن صکره	آرده کی	محفظه مفصلیه نك
اوک زاویه سی	و نوعی	مایدک	بقدار	زاویه درجه سی
۱	۱۶۵	۳۲۵ صو	۱۷۰	۵ جزئی درجه ده
۲	۱۶۵	۳۳۵ صو	۱۸۰	۱۵ » »
۳	۱۶۵	۳۲۵ ژهلالتین	۱۷۵	۱۰ کرکله نك
				زیاده لشمه سی

۴	۱۶۰°	۳۵°	۱۸۰°	۲۰	قوتلی کریمه
۵	۱۶۰°	۴۵°	۱۹۰°	۳۰	»

ب اطراف وجوده مربوط

وقعه	برنجی سلام مفصلنك	زرق ایدیلن	زرقدن صکره	آرده کی	محفظه مفصلیه نك
	انبساط وضعینده	مایع مقدار زاویه درجه سی	فرق	کریمه سی	
	اوک زاویه سی	و نوعی			
۶	۱۷۰°	۳۵°	۱۹۰°	۲۰	قوتلی کریمه
		محلول ممدودی			
۷	۱۷۰°	۴۵°	۲۰۰°	۳۰	»
		محلول ممدودی			
۸	۱۷۰°	۵۰°	۲۰۰°	۳۰	»

۳ وتر ثاقب و مثقوبه نك اغشیه زلالیه سنه زرق

وقعه	برنجی سلام مفصلنك	زرق ایدیلن	زرقدن صکره	آرده کی	محفظه مفصلیه نك
	انبساط وضعینده	مایع مقدار زاویه درجه سی	فرق	کریمه سی	
	اوک زاویه سی	و نوعی			
۹	۱۶۰°	۲۰°	۱۷۰°	۵	
۱۰	۱۶۰°	۴۰°	۱۹۰°	۲۵	

کوپکده پاییلان تجرب به لرده وسطی نتیجه لر

آ سربست استحضار ایدیلن مفصل فخذی قصیه به زرق

[اطراف مفصل حرفی فخذیدن قطع ایدلشدر]

غروب	مفصل رضفه نك	زرق ایدیلن	زرقدن صکره	آرده کی
	زرقدن اول زاویه	مایع مقدار زاویه درجه سی	فرق	
	خافیه سی	و نوعی		

۱	۹۰°	طبیعی وضعیت	۱۰°	۲۰
۱	۴۵°	صنی اوله رق انخا	۱۰°	۴۵

وضعتی و برلشدر

ب — هنوز مرد اولمش کوپکده مفصل رضفه به زرق

اطراف وجوده مربوط یالکز سبلد تعریه ایدلشدر

۱ — مفصل رضفی فخذی

وقعه	مفصل رضفه نك	زرق ایدیلن	زرقدن صکره	آرده کی
	زاویه خلفیه سی	مایع مقدار	زاویه درجه سی	فرق
۱۱	۱۳۰°	۱۰°	۱۴۰°	۵

۲ — مفصل فخذی قصیه به زرقیات

وقعه	مفصل رضفه نك	زرق ایدیلن	زرقدن صکره	آرده کی
	زاویه خلفیه سی	مایع مقدار	زاویه درجه سی	فرق
۱۲	۱۳۰°	۱۰°	۱۴۰°	۵

کوپکدرده اطراف مفصللرنده یاپیلان بوتجربه لرکدها یاقیندن تدقیق قید احتیاطله ترک ایدلشدر. هروقعه ده تجربه نتیجه لر ی بارکیرده کورولان مشاهداتک تماماً عکسنه حقیقشدر. زرقیات یکی ذبح ایدلش بارکیرلرک اطراف مفصللرنده اجرا ایدلشدر. موتدن اوزون زمان صوکره یاپیلان زرقیاتده صمل مینی نتیجه سی زاویه او قدر آشکار افاده ایدیلنه من. زه لاتینله یاپیلان زرقیاتده داخل مفصل تضییقک صو ایلله یاپیلاندن دها فضله اولدینی آشکار مشاهده ایدیلوردی. بونک کی آرزو ایلله زرقیاتده زاویه جزئی تبدلاته معروض قالیوردی. بو کیفیت چوق مقدارده صوتاثرینک دها آرزو مقدارده زه لاتینه معادل اولدینی صورتنده افاده ایدیله ییلیر. قبل الزرق تثبیت ایدیلن ارقامدن اعظمی ۳۰ درجه لک بر فرق مشاهده ایدلشدر. اطراف مفصللرینک امراضنده اغشیه زلالیه وتریه ، عظام الخ خسته لقلرنده مفصل وضعیتلرندن ، بالخاصه بارکیرلرده قاریشیق اولان اعراضده انخا وضعیتی معین برخسته لقله علی التقریب عرض

اساسیه مرض اوله بیلیرمی سؤالنک ایضاحی و بو ساحه ده برقرار ویره بیلیمک ایچون سریری مشاهدات ده بایلمشدر .

سریری مشاهدات وقعه لری

۱ — پروتوقول نومروسى ۲۴۳

اشکالی . — کستانه طور یسی بارکی رسی ۸ ارتقاعی ۱۶۶۸ خفیف قوشوم بارکی رى .

احوال مرضیه متقدمه . — حیوان برقاق کوندن برى طوبالایور . معاینه ده حنب مفصلنى قابلامش وجعناک و حار برشیش و بو طرفک بوتون مفصللری انخنا وضعیته بولوندی کورولیور . بارکی رى بو طرفی اکثریا معلقه ده بوکولمش طوتویور . (متوسط انخنا وضعیتی)

تشخیص : حاد التهاب مفصل مابض ایمن

تداوی : ویا ترمین ایله دلیکات ، حلیت اسربلی صارغی شیشلک برقاق کون دوام اییدیور . استناد عین صورته بر مدت غیرتام و فنا بروصعیده اولوب ترجیحاً حیوان سنک قسمنه استناد اییدیور . و متوسط انخنا وضعیتی آلیور . تقریباً ایکی هفته صوکره شیش هان کاملاً غائب اولمشدر . استناد اولدقه اییاشمشدر . انخنا وضعیتی آرتق نادر تحصیل اییدیوردی . دها برقاق کون صوکره استناد اییاشدی . و شیشلک غائب اولدی . درت هفته صوکره حیوان شفایاب اوله رق صاحبنه اعاده ایدلدى .

۲ نجی وقعه پروتوقول نومروسى ۳۳۵

اشکالی : کستانه طور یسی بارکی رى . سنى ۱۰ ارتقاعی ۱۶۷۳ آغیر قوشوم بارکی رى .

احوال مرضیه متقدمه : بارکی رى چوقدن برى مابض مفصللر نده شیشلک موجوددر .

احوال جراحیه سى : هر ایکی مفصل مابضنده وجه داخلی و خارجی ده سیال ، غیر وجعناک ، حرارتی اولیان شیشلر موجود اولوب استناد غایت ایدر .

تشخیص : هر ایکی طرف خلفیده مابض مفصلنک استسقا سى

تداوی : وهم منفط

متعاقب کونده خفیف شیش و بثرات بوتی متعاقب یواش یواش اینمکه باشلا یوب قاجار جقلر قورودى . بوتون تداوی مدته استناد ایی اولوب انخنا وضعیتی تحصیل ایتمه دی .

تجربات با تریور لوری

بیطر یوز باشی

ابراهیم اکرم

معافیت موضیعه و معافیت عمومیه عضویتده اتان و معافیتک

متخانیکیک تحصیل

— مابعد —

۱ — توقسین مقداری آز اولوب حجرات آخذنه نک علاقه سنى اشباع ایدرک معافیت ادموییه تولید ایدر (معافیت موضیعه) و تعامل نتیجه سى اودهم تحصیل ایدر .

۲ — توقسین فضله مقدارده کلرک جلدک .. حجرات آخذنه نک فعالیتنی پارالیزه ایدر . فاغوسیتوزه مانع اولور . توقسینی یاقیندن تعقیب ایدن باقتری دیلر مقاوم تسوز حجرات قارشیسنده بولنور . و جهاز جلدینک مدافعه سنک بر تعاملی اولان اودهم آرتق تحصیل ایتمز .

خلاصه : شاربون انتانی آنجی جلدن وقوعه کلیر زرق تحت الجلدی و شزن ایله مقاوم بر معافیت تولید اولنه ماز . شاربونه قارشی اولان معافیت اوکا قارشی اولان حساسیتیه باغلی در . یالکیز انتان جلدی معافیت جلدی نی تولید ایدر . صاغلام جلد واغشیه مخاطیه و یروسه قارشی متعاضی در .

بعض مؤلفار انتانک یالکیز جلد واسطه سیله وقوعه کلسنی تفسیر ایچون جلد داخلنده مقاومت عضویه آز اولدیغندن حیوان مرد اولور حالبوکه بریطونده چوق اولدیغندن مقاومت ایدیور . دیمشلا ایهده تیفو و سائر انتاناتده بریطونک فوق العاده جلدک آز حساس اولدیغنی نصل تفسیر ایده بیلیر ؟

جهاز ادموی طریقده بارکیرلرک شاربونه قارشی آتیموعمی : بهزرد دقانک لابوراتوار حیواناتنده آلدیغی بروجه بالا معروض نتایجک بر چوق مؤلفار طرفندن تأییدی متعاقب Brocq Rousseu و Urbain (عسکری بیطر تحری لابوراتواری - پارس) بهزرد دقانک اصولیه بارکیرلری آشیلامغه تجربه ایتیدیلر . معلوم درکه بارکیر شاربونه قارشی پک زیاده حساس اولوب تحت الجلد ۳۲ سم و یروس کولتور زرقی وحتی شامبرلانه کوره ایکنجی واقسه نك دوغریدن دوغری به زرق موتی موجب اولور . بو حساسیتی نظر دفته آلاق مذکور مؤلفار ایلك تجربله بری پک تدنی ایله و فاصله لی بر چوق زرقی تله یا بمشلا و هیچ بر عارضه ظهور ایتیدیکنی کوره رک زرقیات فاصله لر بی تنقیص والک نهایت اوچ کون فاصله ایله یا بدقلری ایکی زرق ادموی واسطه سیله بارکیرلره هیچ بر آتی قوره ترافق ایتمین مقاوم بر معافیت اعطایه موفق اولمشلر در . اصول عملیه : عنق ایمنک ادمه سی داخلنه اولق اوزره ۲۲ سم برنجی واقسه نك [اسکی دنبری معلوم واقسه نك Vaccin Postorieu] ۲ مختلف نقطه یه زرق اولنور . [برنجی واقسه نك ۱/۲ سم مقداری ۳ مختلف نقطه یه زرق دخی کفایت ایدر] ایرتسی کون هر نقطه زرقده کوش اون غروش بیوکلکننده بر اودم تحصیل ایدر . ایکنجی کون اودم تناقص اوچنجی کون برشی قالمز درنجی کون ایکنجی واقسه نك ۲۵ سم

مقداری عنقک دیگر وجهه داخل ادمه ایکی مختلف نقطه یه زرق اولنور . برنجی واقسه نك کی عینی اودم تحصیل و ایکنجی کون غائب اولور . حیوان هیچ بر تعامل حروری عرض ایتمز و خدمتدن کری قالمز . بو اصول ۱۹۲۴ ده فرانسلرک شرق اردوسنده (Nicolas) طرفندن ۸,۹۱۲ بارکیر اوزرنده تطبیق اولنش و یالکیز تلفسات ویردیکی کورورلشدر . حالبوکه اولکی سنه اسکی اصول ایله یا پیلان واقسیناسیون ۱۱۱۱ تلفات ویرمش ایدی . بو تجاری متعاقب بر چوق بیطرلر بالخاصه Velu فاسده بیوک مقیاسده تجارت یا بمش ۱۴,۴۰۵ اوکوز ، ۱۲,۵۲۰ قیون ، ۴,۶۴۰ طموز ، ۷۵ بارکیر اوزرنده یالکیز بر زرق ادموی ایله [مؤلفک قصابلا نقهده بالذات اعمال ایتدیکی غلسترینی واقسه نك Vaccin unique] معافیت تأمیننه موفق اولمشدر .

نتیجه : شاربونه قارشی حیواناتی آشیلامقده زرق ادموی پک بسیط و سریع بر اصولدر . یالکیز بر زرق ایله [غلسترینی واقسه نك] حیواناتک معافیتی تأمین اولنه بیلیر . زرق تحت الجلدیده اولدیغی کی تعامل عممی نی موجب اولماز حیوان ایرتسی کوندن اعتباراً خدمته کیده بیلیر . معافیت زرقی تعقیب ایدن کونلرده سریعاً تأسس ایدر . [۳۶-۴۸ ساعت صکره] اصولک الک بیوک قیمتی بو نقطه تشکیل ایتمکده در . منتن بر سوریده بلا محذور تطبیق اولنه بیلیر . سروم استعمالنه حاجت یوقدر . معاف بارکیرلرک سرومنده هیچ بر آتی قور موجود دکدر . تأسس ایدن معافیت پاستور آشیسنک ویردیکی معافیتدن داها اوزون و مقاومدر . بو اصول ایله آشی نتیجه سی تحصیل ایدن عوارض نسبت قبول ایتیمه جک درجه ده آزالمشدر . پاستور اصولنک ایی نتایج ویرمدیکی اسکی دنبری ذکر ایدیلن بعض مالکده [ایتالیا الخ...] دخی پک بیوک موفقیت تأمین ایتمشدر . بقراده حجره عرضیه آشیسی و بو آشی برابر تطبیق اولنه بیلیر .

۱۹۲۱ سنه سنده بهزرد دقانک میدان قویدنی معافیت موضعیه مسئله سی حقده حال حاضره قدر یا پیلان تجارتک خلاصه سی تقرعاتنه کیریشمکسزین بالاده عرض ایدلندی فضله یر اشغال و افکاری تشویش ایتهمک ایچون

یتون معارضلرینک نشریاتندن آری آری بحث ایتکی موافق بولمدم. چونکه بونلرک هیچ برپسی قطعی صورتده مسئله نك عکسنی اثباته موفق اولاماشلردر. اساساً پراتیک نقطه نظرندن بزی علاقه دار ایدیه جک مسئله سهیل، عارضه سبز، و ای مقاوم، اوزون دوام ایدیجی بر معافیت ویرن آشی اصولنک تأمین ایدیه سیدر. نظربه نه اولورسه واسون نتیجه عملیه یی کیمسه انکار ایدیه مز. اسکی آشی اصولنک تولید ایتدیکی عوارض موضعی و عمومی الخ. دن صرف نظر همان یوزده بره قریب تلفات ویردیکنی کورن هیچ بریطر قیصه برمدت معافیت ایچون بومسئولیت اوررینه آلهرق آشی تطبیق جساتنده بولنامیوردی. یکی ذرق ادهوی سایه سنده بو عوارضک هیچ بری قلمه مشدر. هر هانکی شاربون تهاکسی قارشیسنده دوشونمدهن بوتون حیوانات آشیلا نابیلیر. شاربون باقتریدیسنک هر مملکتده عینی ویروسیته اولدینی وهر مملکت حیواناتنک ده عینی حساسیت ده اولدینی معلومدر بناء علیه مذکور اصولک مملکتده تطبیق تأمین ایدیه جکی فوایدن ماعدا اوروا رسالات فنیه سنده نشریات یاقی ایسته یین مسلکدا شارمز ایچون ای بر موضوع تشکیل ایدر. [*]

[*] معافیت موضعیه یا پلش مساعینک بروجه بالا خلاصه لرینی نظر تدقیقندن کچرمک لطفنده بولان پارس عسکری بیطر تحری مرکز لاجور اتواری هیئته (M. N. Brscqu Rousseu, Urboin, Barotte) عرض تشکر ایتکی وجیهه عدا ایدرم.



معارضلرینک نشریاتندن آری آری بحث ایتکی موافق بولمدم. چونکه بونلرک هیچ برپسی قطعی صورتده مسئله نك عکسنی اثباته موفق اولاماشلردر. اساساً پراتیک نقطه نظرندن بزی علاقه دار ایدیه جک مسئله سهیل، عارضه سبز، و ای مقاوم، اوزون دوام ایدیجی بر معافیت ویرن آشی اصولنک تأمین ایدیه سیدر. نظربه نه اولورسه واسون نتیجه عملیه یی کیمسه انکار ایدیه مز. اسکی آشی اصولنک تولید ایتدیکی عوارض موضعی و عمومی الخ. دن صرف نظر همان یوزده بره قریب تلفات ویردیکنی کورن هیچ بریطر قیصه برمدت معافیت ایچون بومسئولیت اوررینه آلهرق آشی تطبیق جساتنده بولنامیوردی. یکی ذرق ادهوی سایه سنده بو عوارضک هیچ بری قلمه مشدر. هر هانکی شاربون تهاکسی قارشیسنده دوشونمدهن بوتون حیوانات آشیلا نابیلیر. شاربون باقتریدیسنک هر مملکتده عینی ویروسیته اولدینی وهر مملکت حیواناتنک ده عینی حساسیت ده اولدینی معلومدر بناء علیه مذکور اصولک مملکتده تطبیق تأمین ایدیه جکی فوایدن ماعدا اوروا رسالات فنیه سنده نشریات یاقی ایسته یین مسلکدا شارمز ایچون ای بر موضوع تشکیل ایدر. [*]

عسکری بیطر

طب بیطری مجموعه سی

صافی : ۶

مرافعه ملیه دهلنی عسکری تطبیقات بیطریه مکتب و سربرای انجمن علمی
طرفنده آیده بر نشر اولور

مفظ الصوت :

حفظ الصحت معلم و کبلی
رافت

زهرلی اولترک تأثیرات مرضیه سی - بعض مشاهدات - حیواناتده
بوتوایزموز :

سمی نباتاتک تأثیراتی مختلفدر. بعضیلری :

آ [جهاز هضمینک غشای مخاطبی اوزرینه بر تأثیر مخرش ویا بر تأثیر ملتب [فرط تلعب، تقی، اسهال، صانجی، انتفاخ، التهاب معدی معائی] اجرا ایلر. بعضیلری ده :

ب [امتصاصی متعاقب عناصر سمیه لری ایله محلل الدم] کریوات حرانک انحلالی؛ یرقان دموی، تبول کریوات حمرا [بر تأثیر یاپارلر. دیگر بر قسمی ده: ج] جمله عصیه اوزرینه بر تأثیر منبه ویا فالج اجرا ایدر. [قورققلق، فرط تنبه، تهور، دالغیناق، وهن و کسالت، تیره مهلر، تشنجات، نوبات صرعویه... الخ فالج خفیفلر ویا حقیقی فلجلر، جلدک فرط حسیتی، ویا عکسی اوله رق عدم حسیتی، توسع ویا تضیق حدقه؛ کورنک، فلج ویا تشنج معائی؛ غماغم قلیبه نك عدد ویا طرزنده، تضیق دمویده، قان و حرارتک انقسامنده تغییرات؛ تنفس ویا رحم محمول اوزرینه تأثیرات (عسرت تنفس، سقط) [د] جهازبولی اوزرینه [کثرت تبول، تبول آلبومین، تبول دم، احتباس بول] تأثیرات مرضیه یاپارلر.

نباتات سمیه نك یه نیمه سیله حصوله کلن تسمماتی تشخیص ایتک اکثریتله کوچدر. تشخیصی تأمین ایده جک خصوصات بر وجه زیر تدریج ایدلشدرد:

- ۱ — حیوانانک زهرلی اوت ییدکلری حقنده واقع اوله جق اخبار.
- ۲ — سالم حیوانانک آنی اوله رق خسته لانیسی، خسته لغک سیر سریع و شدیدی و قیصه بر زمانده تولوم ایله منتهی اولماسی.

۳ — خسته لغک می متعاقب تحصلی

۴ — عین زمانده بر قاج حیوانک خسته لانیسی.

۵ — جمله عصیه، جمله هضمیه و کلیه لره مخصوص اختلالات مرضیه نك تحصلی (بعض تسممات وصفی بر لوحه مرضیه ایله ترافق ایدر و فتح جسد دخی ممیز آفات ارائه ایدر).

۶ — سمی اوتک بولنسی.

تشخیص تفریقی — نباتات سمیه ایله واقع اولان تسممات [۱- شاربون

۲- تثقب معدی معائی ۳- تعقد و تغلف امعا ۴- انتانی ویا عادی سقط جنین]

تداوی — نباتات سمیه ایله تسممده نظر اعتباره آلنه جق نقاط:

آ) وقعه مرضیه تثبیت ایدیلر ایدلر سمی اوتلرک استهلا کمنه در حال مانع اولمق

ب) سمک مختلف طرق اطراحیه [فم، امعاء، کلیه] ایله دفع و طردینی تأمین ایتک

ج) موضعی تخرش واقع ایسه آنی تعدیل و تسکین ایتک [کتن تخمی لاپه سی... الخ]

د) قابض، مرسب، مضاد امتصاص ادویه [تانن، کبریت نخاس، خم حیوانی] ایله امتصاصی تنقیص ایتک ویا تأثیر سمی یی [ایسودلی ایسود پوتاسیوم محلولی ایله؟] تنقیص ایتک ویا خودده مضاد سمم ادویه اعطا ایتک و فضله اولارق عرضی بر تداوی یایمق.

شوکران ایله ایکی تسمم وقعه سی

بالقان حربی اثناسنده عمر پاشا چفتلکننده تأسیس ایدیلن فرقه حیوان خسته خانه سنه استحکام بلوکندن ایکیمی ماجار، بری یرلی اولمق اوزره اوچ بار کیر کوندلشدی. حیوانلرک زمان موصلتی خسته خانه نك ویزته زمانه مصادف اولدینی ایچون معاینه و قید معامله لری یاپدیرلمق اوزره بکله ملری تنبیه ایدلش ایدی. آره دن یاریم ساعت کجه مش ایدی که اوچ حیواندن ایکیسنک [ماجارلرک] شدتلی خسته لاندینی خبر ویرلدی و تداویلرینه شتاب ایدلدی. بر راسنک کوستردیکی اعراض اصم بر صانجی لوحه سی ایدی. یارم ساعت صوکره تلف اولدی. دیگر ی ۱۲ ساعت دوام و شدتلی بر صانجی شکلنده سیر ایلین خسته لانی متعاقب قورتولدی.

مرد اولان حیوانده اعراض تسممیه و فتح جسد: حیوان اطراف اربعه سنی طویلایه رق احتیاطله یره یاتیرور و قالقیوردی. بو حال چوق دوام ایتده دی. انتقاح بطن [پک ممیز اولماق اوزره] تحصل ایتدی. حیوان یارم ساعتده مرد اولدی.

فتح جسد : بیطر قول آغاسی سعدالدین بك ایله برلکده یاپیلدی .
جهاز تنفسی، دوران بولی، وهضمیده، اغشیه مصلیه ده هیچ بر تغیره تصادف
ایدلیدیکی ایچون دماغك معاینه سنه لزوم کورولدی . دماغه دخی الك سطحی
وأك اوافق انزفه بیله کوروله مدی .

شفا کسب ایدن حیوانك ارئه ایتدیکی اعراض، ایکی صفحه به قابل تقسیمدر .
ایلك صفحه اوجاع ایله میزدر . اوجاعك شدتی عرض ایده یلمك ایچون
زیرده کی خصوصی قیدایتمك لازمدر : حیوان چفتلك آخورینه وضع اولونمشدی .
آخور ۳ بوله ایله درت بویوك قسمه تقریق ایدلمشدی . ایرتسی کون حیوانی
برای معاینه کیتدیكده خسته نك بولمهی بیقیدیغی و دیگر قسمده یاتیدیغی
کورد . وجودك اقسام بارزه سی تمامیه آزیلش ، مدارلرده زاویه خارجیه
حرقه لرده مهم جروح رضیه حصوله کلمشدی . اوجاعك کسب سکونتی
متعاقب حیوانه غایت دهرین براویوشوقلق کلدی . بوخدر حالی دخی ۳ کون
دوام ایتدی .

تخصیص نه صورته تأمین ایدلمی : سبب مرضی کشفه اوغراشیرکن
عمر پاشا چفتلكکنك کهیاسی حیوانلرك چفتلك جوارنده کی بالدرانلغه باغلانیدیغی
وایکی ماجار بار کیرینك بالدران ییدیکنی کوره رك نفرلره اخطار اتده بولونیدیغی
سویلدی .

بایلمه ندرای : بررأسی مؤثر بر مداخله به وقت قالمادن مرد اولدی .
دیگرینه ، کلیوی، معائی، جلدی انصراف، انصراف عمومی یاپیلدی .
مقوی قلب ادویه ویرلدی . خسته لنی متعاقب اوزونجه مدت دوام ایدن خدری
ازاله ایچون دخی تحت الجلد وراترین محلول کئولیس شریغهلری یاپیلدی .
خاطره :

اوج حیواندن ایکی ماجار بار کیرینك شوکرانلری یه مسی، یرلی حیوانك
یه مه مسی نه به قابل عطفدر ؟

حیوانات عمومیت اعتباریله زهرلی اوتلری انتخاب و تقریق ایده جك بر

خاصه طبیعیه مالکدر . بو خاصه طبیعیه [سوق طبیعی] مرعاده یتشمش
حیوان اتده دهاز یاده منکشفدر . ایکی ماجار حیوانك شوکرانی تقریق ایده مامسی
اونلرك صنعی محیطده یتشدیرلمش اولدقلرینه وبوصورتله تقریق وتمیز خاصه لرینك
حالت مبناده قللش اولدیغنه دلالت ایتکده در . اساساً سوق طبیعی حیواناتی
هر وقت، تسمم مهالکندن قورویه جق بر قدرتی حائر دکدر . بالخاصه نباتات
سمیه ، طبیعی بر غذا ایله مخلوط ایسه ویا سمی اوتلر پارچه لشمش ، اوافق ویا
قوری بر حالده ایسه «سوق طبیعی» بر خدمت واقیه ایفا ایده مز .

بالقان حربنده تسممه دأثر دیگر مشاهده لر

اسپارطه قوله، بویوك چکمه کوی محیطی فضله مقدارده نباتات سمیه یی
احتوا ایتکده در . فرقه منر قالیقراطیه و آرن اوود کونی قرارکاه اتخا ایتدیکی
وقت حیوانات کول جوارنده ، منحط یرلرده اوتلاتدیریلوردی . فرقه سواری
حیواناتی ایله پیاده حیوانلری آره سننده «سعی قطنی» آ کدیران وقعه لرك
تعددی نظر دقتی جلب ایدیوردی . بو «سعی قطن» احوالنك خفیف بر
تسمم وقایعی اولدیغی آکلاشلدی . چونکه : مختصر بر تداوی ومصاب حیواناتك
چایردن منی تداوی یی قیصه بر زمانده تأمین ایدیوردی . بالاخره چایر تمامیه
منع ایدلدی . ووقایع مرضیه ده تحصیل ایتدی .

اوموس Humus [ارض نباتی] لی طوپراقلرده سربست اوموس حامضاتی
فضله در . بو حامضات دخی زهرلی اوتلرله ، غیر نافع ، اوباری زیاده ونسج
نباتیسنده سلیس عناصرینی فضله احتوا ایله یین اوتلرك تنبت وتکثرینی تسهیل
آیلر . اونك ایچوندركه بوکی اوتلره [راکدصو کشارلرنده آرقلر جوارنده ،
کوللر محیطنده] کثرتله تصادف اولونور .

زهرلی اوله رق تثبیت ایدیلن نباتاتك سمیتی بولونقلری موضع ارضیه
دوره نشوونمالرینه نظر آ بویوك تحولات ارئه ایدر .

عین بر شیخ نبتینک سمیتی بر محله زیاده، دیگر بر محله آزاوایلور
دیمک که اراضینک طبیعتی قدرت سمیهی تزیید ویا تنقیص ایده بیلجک بر عامل
اولایلمکده در . بعض نباتات سمیه ایلک دوره نشوونماده غیر سمی ایکن
نشوونمائی ا کال و اتمام ایله سمدار اولایلور . بعضری ده تازه و یشیل
ایکن سمنک و قورومقله سمیتی غیب ایدر .

شو حقایقه نظر آتسمم وقایعی قارشوسنده نباتات سمیهی قطعیه اتمام
ایتمهک دوغری اولامایاجنی آکلاشیلیمقده در . بعض احوالده نباتات سمیهک
سمیتی آز اولور و بو آزلق مناسبتیه تسمیات تولید ایده مز . اونک
ایچوندرکه نباتات سمیه بو کبی وقایع قارشوسنده ، حقیقتی اخفا ایده بر نوع
پرده وظیفه سنی ایفا ایلر . بناء علیه تسمیات وقایعنده بولدیمغز نباتات سمیه
ایله دیگر عوامل تسممی ده تحری و تدقیق ایتمک مجبوری حاصل اولمقده در .
لیته راتوردن مستخرج بروجهر مثالر کیفیتیه ده زیاده تنویر ایده جکدر .

۱- ۹ بار کیر فلج اطراف خلفیه مصاب اولیور . سبب مرض اوله رق
خلیه فصلیه سندن اولان نباتات سمیه بولونویور . قورو اوت ، بوسمی نباتاتی
۱۲٪ نسبتنده احتوا ایدیور . نباتات سمیه تقریق ایدیله رک حال اغتدائیسی
آنی و سکیز یاشنده بر بار کیره یومیه ۲،۵ کیلویه قدر چیقماق شرطیه [۲۰
کونده ۳۰ کیلو] ییدریلیور . حیوان هیچ بر خسته لق کوستر میور .

۲- ۱۰ بار کیر اطراف خلفیه ده فلج ، فعالیت قلبیه ده تغیرات اراؤه
صورتیه خسته لیور . ۳ رأس اولیور قورو اونک سمی اقسامی تقریق ایدیله رک
ایکی بار کیره [یومیه بهرینه ۲ - ۶،۵ کیلو اون کون مدته] اعطا ایدیور .
حیوانلرک کرک اشتها و کرک سختلرنده هیچ بر تغیر مشاهده ایدیور . نباتات
سمیه دن تجرید ایدیلن و بر آز قوقان [یعنی فطور استیلاسنه معروض قالان]
اونک اعطاسنه دوام ایدیلنجه تکرار وقایع مرضیه تحصیل ایتمک باشلیور .

قورو اونک بدایت معاینه سنده نظردقتی جلب ایدن خلیه فصلیه سی نباتات
سمیه سی سبب مرض تلقی ایدلمش ایکن تدقیقاتک تعمیق و تجربه لرک اجرایی

صورتیه تکون مرصده قطعاً مدخلدار اولمادقلری و آنحق بدایتده حقیق
سبب مرضک اخفاسنه خادم اولدقلری آکلاشلمشدر .
تسمیاتده ، نباتات سمیه ده باشقه عوامل :

۱- فطور [فطور ایچون اولکی نسیخله مراجعت]

۲- باقته ریلدر .

منشائی باقته ری اولان تسمیات غدائی [بوتولیزموز]

بوتولیزموز تسمیات انسانلرک ات تسمیاتی صیره سنه قابل ادخالدر . انسانلرده
ات تسمیاتی [بوتولیزم] آئی تدقیق ایدلمش و عوامل مرضیه ایکی
غروپه آیرلمشدر .

۱- انتانی باقته ریلر [باسیلوس نته ری دیس و باسیلوس پاراتیفوزوس ب]

۲- سمی [انتانی دکل] جراثیم صغیره [باسیلوس بوتولی نوس]
حیواناتده حصوله کلن بوتولیزموزده کی مرضی مناسبات هنوز تمامیه

تنویر ایدلمش دکلدر . حیواناتده کی بوتولیزموز حقه ده نشریات موجوددر .
شمدی په قدر یاپیلان تدقیقات بوتولیزموزک بالکیز باسیلوس بوتولی نوس طرفندن
تولید ایدلیکی مرکزنده در . بوتولیزموزی تولید ایدن اغدییه حیوانیه :
متغیر قورو اوت ، صامان ، یولاف ، آرپه متفسخ پاتاقس ... الخ

اعراضه سریع سیرنده تشنجی نوبات ، بلعده عسرت ، متعاقباً در حال
شفا ویا موت مزمن بوتولیزموزده وهن قوا ، بعض عضلاتک فلجی ، عضلاتده
سرتلک ، تشنجات ضعفیت ، نهایت مرضه دوغری عسرت تنفس ، آقسیرمه
طبقه منضمه عینک التهابی ، بعضاً اختلالات رؤیت و دائماً تنزل حرارت
و انقباض موجوددر .

بوندن بشقه التهاب معدئی معائی ویا انتباه و فلج اعراضی دخی کوریه بیلور
تسمیات غدائی دهدها بعض باقته ریلر بولونمش ایسه ده قطعیه تثبیت ایدلمه مش
اولدقلرندن ذکرلرندن صرف نظر اولوندی .

بوتولیزم عامللرینک ترشیح و تعقیم ایدیلن کولتورلرینک ده بار کیرلرده سمی
تأثیر یاپدقلری قید اولونمقده در .

علم امراضده موجود اولیان بر حال مرضی

« التهاب معاء جمره میقوزی »

پروفسور Sanarelli طرفندن

کچن نسخه دن مابعد — ۴

باقتریر لوزی معلم معارفی

اصم

اسپورلی شاربون میقروبلرینک ، دها طوغریسی شاربون اسپورلرینک حیواناتک امعاسنده نه حاله معروض قالدقلى ، نه اولدقلى مسئله سنی تدقیق ایتک قالیوردی کذا بوتدقیقات و تجاربک اجر اسنده قوبای ، طاوشان کبی کاهل تجربه حیواناتی برینه ترجیحاً یاورولرینی استعمال ایتدم. زیرا بونلرک پک زیاده حساس اولمزلندن بشقه دیگر بر خصوصیتلری دها واردی که : انبوب هضمیلرینک امعایه مخصوص یرلی میقروبلردن پک فقیر ویا بوسبتون عاری اولمسیدر. ایشته بو حالک تجربه اثناسنده امعا محتویاتندن یاپیلان کولتورلرک معاینه سنی تسهیل و بسیط برشکه افراغ ایده جکی ملاحظه سی یاورولرک استعمالنه وسیله ترجیح اولدی .

بومقاله نك باش طرفلر زنده اسملری کچن مؤلفلرک تصدیق وجهله ، جمره اسپورلرینک تجربه مه موضوع حیواناتک امعاسنده انتاش و تکثر ایتدکارینه دائر سرد مقال ایتمش ایدم ، شو حاله بواسپورلرک یکی طوغمش ، انبوب هضمیلری میقروبلدن معرا قوبای طاوشان یاورولرینک امعاسنده قولایقله و مبدولاً تکثرلرینی کورمک ممکن اولایلیوردی ! فقط کاهل طاوشان قوبایلر اوزر زنده یاپیلان ابتدائی بعض تجربه لر اوتنه دنبری معلوم بر حادثی ، بویه کاهل حیواناتک تماماً اسپورلی جمره کولتورلرینی یدکاری حاله جمره مصاب اولدقلى توثیق و تصدیق ایتدی. بونکه برابر یکی طوغان طاوشان قوبای یاورولرینکده عینی مقاومتی حائز اولوب اولدقلى تدقیق صدقده یابدیم تجربه ده بونلرکده بلع ایتدکاری اسپورلی شاربون کولتورینه قارشى متأثر اولمسیزین مقاومت ایدیشلری حیرتمی موجب اولدی. حقیقت حاله باقیلیرسه بوابکی

نتیجه ؛ حساس حیواناتده فم طریقله جمره انتانک « دائماً قطعیت درجه سنده » اولدغنی بیلدیرن آثار منتشره ایله تماماً ضد و معکوس قالدقده در. زیرا بو تألیفاتنه نظراً « بلع ایدیلن اسپورلر امعاده انتاشی متعاقب نفوذ ایتدکاری غشای مخاطی آره سنده تکثر ایدرلر ، اوراده موضعاً نزفی ترشحات ایله موصوف بر عکس العمل و قرحه حصولیه جمره انتانی وقوع بولور » Kalle et Wasserment ۱۹۱۲ .

تجربه لرمه عائد قیودات و پروتوقولرله کانبجه یکرمی ایکی طاوشان قوبای یاوروسنک بر ، ایکی ، اوچ توب کبی مختلف مقدار و نسبتلرده شاربون کولتورینک سوت دروننده کی مستحیللرینی یدکاری حاله جمره مصاب اولمسیزین بر حیات قالدقلى میداننه چیقار. استعمال ایتدیکم شاربون و یوروسندن سانتیمتره مکعبنک $\frac{1}{10000}$ مقداری بیله ایکی کیلو ثقلتنده کی کاهل طاوشانی تحت الجلد تلقیحده امین بر صورتده اتلاف ایتدیکى حاله هنوز ثقلتلری ۵۰ ، ۸۰ غرام عین زمانده پک نارین و کورپه اولان یکی طوغمش یاورولر جشه و ثقلتلرینه نسبة طریق هضمی ایله بو و یوروسک اولدیریحی مقدارینک لاقلاً ۱,۲۰۰,۰۰۰ دفعه یوکسک بر دوزینه بلا مخدور مقاومت ایده یلیورلردی .

فم طریقله فوق العاده و پک یوکسک مقدارده شاربون و یوروسی آلمش اولان حیواناتک اصلاً معافیت اکتساب ایتمه رک بالاخره عینی و یوروسک تحت الجلد زرقندن متأثر و خسته اغه مصاب اولدقلى وارسته ایضا حدر. معافیه شونده علاوه ایدلم ، که : بو کوچک حیواناتک غریب و خارق العاده دینه جک بر صورتده کوستردکاری بو مقاومت عضویه ، حیاتیه آره صره استثنائات عرض ایتدکده در. بعض طاوشان قوبای یاورولری و یوروسله متن اغدیه اکلندن بر مدت ، اکثریتله اوچ کون شاربون کولتوری ییهن کوچک بر طاوشان اون ایکی کون صکره جمره دن مرد اولدیلر ، فم و شرح طریقله یوکسک مقدارده شاربون کولتوری اعطا ایدیلن کاهل طاوشانلرده اکثریتله تلف اولدیلر. ذیل اعورنده موجود ناصوردن اعوری دروننه اوچ توب مقداری اسپورلی جمره کولتوری ادخال ایدیلن طاوشانک مریدی ده ذکره شایاندر. کولرلیکی وجهله مبعوث حیواناتک اولوملری و یوروس اعطاسنی متعاقب مختلف زمانلرده واقع اولمشدر. بر وقعه ده اون آلتی کون صکره موت وقوع بولدی. فقط سبب مرد اولان شاربون و یوروسنک عضویه طریق دخولی بو حیواناتک بعضیلرنده پک آشکار اولرق میداننه چیقدی ، نه کیم شفتان ، انف ، عنق کی نواحیده بعضاً اولدجقه جسامتلی شه لاتی اوصاف میزه ده اوزما و تورمانک موجودیتی ، و یوروسک هر هانکی بر تفرق اتصالن طرق هضمی ابتدالرنده انسجه و غشای مخاطیه نفوذ ایتدکارینه دلالت ایدیوردی. ایشته بو زمانده باقتریر یولوزی تحلیلی قان و بتون احشاده مبدولاً منتشر ، دموی اسهالی طبیعتنده کی محتویات امعاده ایسه اندر باقتریدی کوسترمسندن طبیعت مرض علی العاده بر جمره انتانی شکنده تظاهر ایدیوردی. چونکه تحت الجلد

شاربون تلفیچندن تلف اولان حیواناتک محتویات معایه سنده بیله بعض دفعه یالکز خرده بینی بر معایه ده باقته ریدیلر بوانور. فقط امعاده کوریلن بو باسیلر ان داءا نادر اولدینی کی منشألری ده دمدر. فی الحقیقه بوراده کوریلن میقرولر دوران دم، معده ویا امعانک غشای مخاطیچندن بایلان فروتیلرده کورلدیکی کی قیصه اوج اوجه ککش ایکی اوج باطونه دن مشکل اولوب هیچ بر زمان اوساط مایعه ده اکتساب ایتدیکی اوزون خیوط وزنچیر منظره سنده دکلدن. بوندن بشقه نادر اولان بوباسیلر غشای مخاطیسی فرط هجوم دمله میز بر قطعه امعادن پک زیاده محقق، لوحات لنفاو به دن تجرید اولنه بیلیر.

کذا بونون جره انتاناتده امعانک غشای مخاطیسنک آز چوق بر احتفانی، اوعیه شعریه نك تمزق نتیجه سی محل محل کوچک انزفله لر مترافق اقسام لنفاویه سنک خصوصی تشکلاته دوچار اولدینی تثبیت ایدیلیر. بناء علیه بو کی احوالده قنات هضمی امتدادنجه کریوات حرا ایله جزئی باقته ریدیلرک بولمنسی اکثریا واقعدر. بعضاً اندر اوله رق صفرا ده جره باسیلری ظهور ایدرسده هیچ شبهه سز بونلر غشای مخاطینک اوعیه شعریه سندن صفرا به قاریشمشلدن.

فم طریقیه جره اسپوری اعطاسنی متعاقب بعض طاوشان وقوبایلرک فم، انف، عنق، ابط حیز مثلث کی نواحیسنده ژه لاتی نی اوزینا وسائر میز تظاهرات مرضیه گوسترمه دن تلف اولدقلى ده جمله مشاهداتمندنر. مع مافیه بو کی وقایعک اوتوبسیلرندکی آفات تشریحیه وباقتریبولوژی تدقیقاتی عادی جره انتانک مکمل نمونه سنی میدانه قویمیشدر. بو کی احوالده امعا محتویاتنده باقته ریدیلرک نادر و خصوصی وضعیته بولونشلیری، دمندن امعایه قاریشمش اولدقلى فکری ویره من. تجربهیه موضوع نوزاد قوبای وطاوشانلرک امعاسنک عادى جراثیدن محروم وبعضاً تماماً معقم بروسط زرع کی صاف بولمنسده رغماً جره باقته ریدیلرینک تکثیرینه عائد هیچ بر امارهیه تصادف ایدلیوردی، والحاصل بوتون قنات هضمی امتدادنجه وخارجاً هیچ بر آفت مهیه موجود دکل ایدی. عارضی انتانندن متولد و جلد اوزرنده ژه لاتی نی فورمات ایله موصوف عفونه دملرایله اودمسز اولان بو کی عفونه دملر آره سنده هر هانکی بر فرقک موجودیته دلیل اولان امعا، احشا وسائرهنک خرده بینی و کولتور معایه لرندیه هیچ بر فرق موجود دکل ایدی. بویله او دمسن شاربون وقایعنده اسپورلرک هانکی طریق ونه صورتله قانه قاریشهرق جره انتاننه یول آچدقلى مجهول قالمیشدر. ویروسک عضویتیه طریق دخولی، خسته انک نه صورتله تکون ایتدیکی بیلنه مین جره ده مظلم قالان اسباب میخانیکیت مرضی تحریرییه کیریشدن اول فم طریقیه منتن اولان حیواناتک قنات هضمنده اسپورلرک نصل بر حال وعاقبتیه معروض قالدقلى تنویر ایتک لزومی اهم عد ایتدم. بومقصد ایچون کوچک حیوانات اوزرنده ینه تجربهیه باشلامق، شاربون اسپوری حاضرلامق ایجاب ایدیور ایدی،

پک زیاده اسپور الده ایتک، عینی زمانده علی العاده شاربون کولتورلرینک داءا متلاصق بولمنسندن متولد عملیه ده کی مشکلاتی ازاله مقصدیه اتصونی حاوی اولیان ژه لوزلر اوزرنده کولتور یاپدم. بونلر اوچ کون نه تووده قالدقندن صکره طوزلو صو ایله متجانس مستحلب یاپیلاییلن، وزی، بتون عملیه سی قولایقله قابل اجرا سربست حالده اسپور کومه لری الده ایتدم. بعده آبری آبری قفسلر دروننده کی طاوشان، قوبای یاورولرینه داخل فم یوکسک مقدارلرده اسپور ویردم. اسپور اعطاسندن ۶، ۱۲، ۲۴ ساعت حتی ۳، ۶، ۱۲ کون صکره مختلف فاصله لر داخلنده بو حیوانلری اترله اتلاف ایدهرک تدقیقاته قوبولدم. اوتوبسیلرده هر حیوانک بتون احشاسنده بالخاصه قنات هضمی اوزرنده تدقیقات وخرده بینی معایه لرده نه قدر عمیق وجدی تحریات یاپیلدینی ذکر ایتک زائددر. اوتوبسیلرده امعا امتدادنجه پی په تله چکیلن محتویاتک کولتورینی یاقی ایچون ایتده کی اصولک تطبیقی فائده لی بولدم. بوی په تله ده کی امعا محتویاتندن اولاه لوزلر اوزرنده کولتور یاپدم، صکره پی په تله ک اوجلرخی قیاتقندن صکره ۷۰ درجه لک بانسوده اون دقیقه تسخین ایدلدی بونی متعاقب یکیدن ژه لوزلر کولتورلر یاپیلدی، بوایکنجی عملیه ده منحصرأ اسپور زرع ایدلدیکنندن امین ایدم. - مایعدی وار -

امراض انتانی

برلین - حیوان یتشدر یجیلکی
امراض ساریه سی نوظلرندن
۵ تموز ۱۹۲۵
نریا نمسین

مرض جماع - Dourine

اسکی لیته راتورلرک محدود بعض مملکتلره انحصار ایتدیردیکی بو خسته لق مختلف تاملرله بونون آوروپایی استیلا ایتش و مملکتهمزی ده تلویث ایلشدر. مملکتهمزده تک توك وقایع حالنده موجودیتی ایشیده کلدیکمن بوخسته لق ۳۴۰ سسه سی ظرفنده حاراضده سرزده ظهور اولش و معلم رضا اسماعیل پک افندی طرفندن مطالعه

اوله رق تنظيم ايلدكارى راپور بيطرى مجموعه ده نشر ايدلمشدر . بالخاصه حارالر
ايچون اك اعظمى تهلكه تشكيل ايدن بو ملعون نسل خسته لغك تخريباتى جدى
صورتده ايلك دفعه حارامن داخلنده مطالعه اولندقدن صوكره طب بيطرى مجموعه سنك
۲ سنه ، ۸ نومرولو نسخه سى ده سيوهرك ولايتلر مزده دخی موجودىي محتمل اولقله برابر
اولديغنى اخبار ايتدى . ديكر ولايتلر مزده دخی موجودىي محتمل اولقله برابر
يالكنز بوايكي معلومات مملكتلر كمان هر نقطه سنده بومدهش آفتك تحت تهلكه سنده
بولنديغنى اعلام اتمكه كافيدر . اساساً استانبولك دول متفقه قطعاتى طرفندن اشغالى
زماننده اصطبل عامره حيواناتى مياننده بو خسته لى موجود ايدى . آوروپايه اك
اول ۱۳۰ سنه مقدم آلمانيا طريقيله داخل اولمش فقط بعض خصوصى تظاهراتى
بونك آفرقاده كى دورين دن باشقه بر خسته لى اولديغنى ذهاني توليد ايتشدر . آلمانياك
هر طرفنى اسنيلا ايتدكن صوكره ۹۵ سنه اول آووستريا - مجارستانه و اسويچريه
بو تاريخدن ايكي سنه صوكره فرانسه يه ، درت سنه صوكره ايتاليا يه بدى سنه صوكره
روسيه يه داخل اولمشدر ۳۹ سنه اول آمريقادا و ۲۰ سنه اول شيل وهندستانده
كورولمكه باشلامش و قوموشو مملكتلرى تلويا ايتشدر . برزيليا ، آرژانتين جزاير
و اسپانيا اك اسكى زماندن بى بونك دست تخريبكاريسنده بولمقده و ايران ايله
سوريه ده موجودىي روايت ايدلمكده در . زمان زمان بو مملكتلرده بالخاصه آلمانيا ده
مدهش ايدمه يلى موجب اولمقده و ينه ساكن بر شكله كچرك بلى فقط كنش
و امين آديملرله استيلاسنه دوام اتمكده اولديغندن بوتون مؤسسات فنيه و ارباب
اختصاص حالى بر فعاليتله بو خسته لى مطالعه و مجادله شرائطى تثبيت قوبولمشلردر .
آوروپا ممالكى رعا كى مزمن و مدهش بر خسته لى مكممل مجادله تربيتاييله مهم
صورتده تحديد ايتش اولملى رينه رغماً دورين رعا مدن داها امين بر صورتده دائره
انتشار و تخريبي توسيع اتمكده اولسى اهميتى آردير مقلده در . ۱۹۲۵ سنه سنه
قدر دورين حقنده آلمانجه ، فرانسجه و انگليزجه لسائلريله نشر ايدلمش مساعينك
عددى (۳۸۴) ه بالغ اولمقده در . بو مدهش ليترا تور يكونى بو آفتك نه قدر اهميتله
تلق ايدلديكى ايضاحه كفايت و بزمده مملكتلر مزده اوس بتمده جديتله مجادله يه
حاضر لانا مرمى اخطار ايدر . آلمانيا ده اك صوكره دفعه يتشديريچيلك امراض انتانيه سى
معلمى پروفيسور Dr. Dahmen طرفندن دقيق بر صورتده مطالعه ايديله رك
بك چوق سرعتى ايجاب ايتديره ن تشخيص اصوللرى و بوكا تطبيقاً مجادله چاره لرى
وضابطه صحيه سى تثبيت اولومشدر . موى اليه معلمك تشخيص اصوللرى آلمان حكومتى
طرفندن شايد قبول كورولمش و بو اصول موجب مجادله دورينك تشخيص و مجادله سى
برلين جوارنده بوسدامده Dr. Standfhs ك تحت اداره سنده بولنان (تخريات
طبيه بيطريه) استيتوسنده مقدا پروفيسور Dahmen ايله برلكده چالشمش
اولان Frau Bernhard طرفندن تعقيب ايدلمكده در . دامه تك درسلى رنده

بك نافع بولديغى بو بحثك عمليات و تطبيقاتى دامه تك توسيه سيله بوسدامده كى استيتوده
چالشمه رقى صحت و قابليت تطبيقه سنك شاهدى اولدم . مملكتكم لابور اتوارلر نده و حارلرده
قابل تطبيق اوله سيله جك بو اصول حقنده كى نوطلرى تفصيلاً قيد ايديبورم .
بو اصوللر اوزر نده چالشمق ايستيه جك لابور اتوارلر ك طلب ايدم جكارى متمم
ايضاحاتى و مواد لازمه يى (نمونه خلاصه ، دورس تربيا نوزومى ، معاينه ايچون تيره
ايدلمش خلاصه لر .. الخ) مع المنويه تقديم ايدم بيلمك ممكن اولديغنى ده علاوه عرض ايدرم .
اسباب مرض — مرض جماع وحيد الاصبغ حيواناته مخصوص مزمن و جماع
واسطه سيله سرايت ايدن بر اتاندر . عامل مرضى اول ۸۹۴ تاريخنده Rongets
باركير قاننده كورمش و Doflein طرفندن ۱۹۰۱ ده Trypanosoma equi-
perdum اسمى و يرلشدر . پروتوزون صنفنه منسوب برقان پارازيتيدر . طول ،
مغزلى الشكل ، نهايت قداميسى خلفينه نسبتاً داها سيورجه ، بر نوه اساسيه ، برده
(بله فاروبلاست) تسميه اولنان نوتى احتوا ايدر . بوندين فلاژده لا صدور ايدر . غشاي
متموج تسميه اولنان بر غشا ايله غايت رقيق لوفيات نسجيه منضمه ايله مربوط اولقى
اوزره نهايته قدر تعقيب ايدر و صوكره قسم سربستى تسميه اولنان سربست برخيط
حالنده نهايتلير . جسمى متعدد جوفاته مالكدرد . پروتوبلازماسنده رومانويسكى
اصوليله قوتلى بو يانان حبيبات عرض ايدر . ۲۵-۲۸ ميكرون طولنده و ۲-۲.۵ ميكرون
عرضنده در . تكثيرلى بالعموم تربيا نوزوملرده اولديغنى وجهله طولانى اولارق ايكيه
انقسام اتمكه واقع اولور . معاينه لرده بو انقسام اشكالك مختلف صفحاته تصادف
اولنه بيلور . كولتورده يتشديرلى ممكن ايسده بو صورته يتشمش اولان فلاژده لالار
مولدالمرض خاصه لى ضايع ايديبورلر و تماماً ساپروفيت بر حال آليورلر .
عضويتده مقرى ، قاندر . طحادر و حصوله كتيرديكى آقاندرد . قانده بك آرمقده ده
بولنديغندن معاينه لرده آله كچيرمك هر زمان ايچون ممكن اولماز . باخصوص زمان زمان
قانى ترك ايدرك اعضاى داخليله تخصيص طحاله كيدوب شكل خى آلفده اولديغندن
قانده بولنسى اندردر . اجهزه تناسليه آقاندده داها مبذول بولنه بيلور . آفات جلدبه
ترشحاننده بك آرم مدت قالدقلا رندن بولنسى مشكلدر . بالخاصه يكي شكل اتمكده اولان
آقاندده داها كثير اولارق تصادف اولنه بيلور . متورم حصيه افرازانده و ارتشاحاننده
دخلى اندر بولنور . صنئ اوله رق تلقيح ايديلن طاوشانلر ك حصيه لرنده ، محيط حصيه ده
عقدات لنفاويه ده ، طبقه قريه ده ، غشاي نخامى افنده و اودملر ايجنده بولنه بيلورلر .
جانلى تربيا نوزوملر كبد ، كليه ، مخفضات فوق الكليه ، رنه ، دماغ ، نخاع شوكى ، عقدات
دمعيه ، تيوس غده سى ، ميخ عظمى ، بيضه ده بولمازلر . كليه و ادرار دروننده متورم
و استحاليله اوغرامش شكلر بولنه بيلور .
انتقال — مهمى حيوانانده مولدالمرض اولان تربيا نوزوملردن يالكنز بوجنسك
شمدي يه قدر حشرات واخذ واسطه سيله انتقال ايتديكى ثابت اولامامشدر . انتان

طبیعی جماع واسطه سیله در. بوندن باشقه حیواناتی تطهیر ایچون استعمال ایدیلن سونکرک باشقه حیواناتده استعمالی حالده خسته لقی بالواسطه نقل ایدلمش اولور. مرضی قصر اقلرک افرازاات مرضیه سیله بولاشیق مواده تلماس صورتیه دیکر قصر اقلرده خسته لیه بیلیر. پروفور دامنه خسته بر قصر اقلرک فرجی سورنرک مواده ملوئه ایله بولاشدیردنی آخورک استناد دیره کنه هنوز جماع ایتماش اوچ باشندکی بر قصر اقلرک فرجی سورتمسیله خسته لغه مصاب اولدیغنی کورمشدر.

تجربه لرله سالم غشای مخاطیدن بو طفیلانک نفوذ ایتدیکی ثابت اولمشدر. طبقه قرنییه داملا تیلان تریانوزوملی بر ماده خسته لقی تجربه حیواناتنه ویرر. عین صورته هر درلو آفت جرحیه دن سالم اولان ایدهرم واسطه سیله نفوذ ایدرک تجربه حیواناتی انتان ایتکده در. طریق فی واسطه سیله ده انتان ممکندر. بوندن باشقه *Stomoxys calcitrans* تسمیه اولنان ات سینکنک مرضی فارده دن سالم فاریه خسته لقی نقل ایده بیلدیکی بالتجربه معلوم اولمشدر. بوجه انتقال مجادله نقطه نظرندن آروجه نظر اهمیتته آلمغه دکر.

فاره لرک همان هر نوعی بو انتانه قارشى زیاده حساس اولدیغندن بر آخورده موجود بر خسته نك افرازا تیه خسته لهرق افرازاات مرضیه سیله یملکری تلویث ودیگر حیواناتده برخسته لقی تولید ایده بیللمسی احتمالی ده دوشونلکه سزادر. زمان زمان ساکن وینه شدتی ساری اشکال ارائه ایدر. مقدما بونرک آبری آبری خسته لقلر اولدیغنی تلقیسی بیه وارد اولمشدی. بعض مؤلفر بعض ایدمه میلر ائناسنده کوچک تجربه حیواناتنه انتقال ایتدیرمکه موفق اولدقلری حالده بعض احوالده قطعاً بو حیواناتده خسته لقی صنعی اولهرق تولید ایده مامشلردر. بو حادثه عامل مرضک پک مختلف ویروسیته مالک اولدیغنی ایضاح ایدر.

صورت انتان — دورینک صورت انتانی و آشاییده عرض ایدیه جک اولان اعراض سریره سی بو خسته لنگ سریری تظاهراتدن چوق اول تشخیص تأمین ایده جک چاره لر تحریسنی الزام ایتکده در. بر مملکتته داخل اولان یالکیز مرضی بر آغیر ویا بر قصر اقلرک اومملکتته انتانی ادخال ایتکه کافیدر. حتی هنوز هیچ بر تظاهرات مرضیه مالک اولدیغنی حالده کلدیکی موقعده خسته بر قصر اقلرک آشمش اولان بر آغیر ویا مرضی جماعه مبتلا بر آغیر طرفندن سفاد ایدلمش اولان بر قصر اقلرک دخی خسته لقی کتیرمکه خدمت ایده بیلور. قابلیت انتشاریه سی صورت انتقالنه کوره دکیشر. بر مملکتندن دیکر مملکتته خسته لقی بالخاصه مصلح حیواناته کچر. هیچ بر علائم مرضیه کوسومه ن بویه ریحوان بر منطقه خسته لقی بولاشدیردنه کندیسی معلوم اولما بیلیر. اونک ایچوندکه حارلره و حیوان بتشدیرمکه اوغراشان چفتلکاره داخل اولان حیوانات هیچ بر وظیفه ایله توظیف اولتادن اول امرده همه حال

سروم معاینه لرینه تابع طوللی در. عکس حالده یاپیله جق ایش فنی اولفندن اوزاق ومملکت ایچون موجب ضرر و تهلکه در.

خسته بر قصر اقلرک سفاد ایتش اولان آغیرک اول امرده احلیل غشای مخاطیسنه تریانوزوملر نفوذ واوراده موضعی اولهرق تکثره باشلارلر. بو صورته هیچ بر عرض موجود اولدیغنی حالده ناقل مرض اولویور. عین صورته بویه بر قصر اقلرک حامل و ناقل مرضدر. خراب دورنده اولان بر آغیر حال خرابده بر قصر اقلرک افرازاات رحیمه سنی قوفلامق عادت طبیعیه سیله غشای نخامی انقیسنه بولاشدیردنی بو افرازاات دروننده کی تریانوزوملرک اورایه نفوذ و تکثرلریله بلاجماع برانتان حاصل اوله بیلور. بو حالده اعراض ابتداییه افندن باشلار. خسته قصر اقلرک سونلری دروننده تریانوزوم موجود اولدیغندن سوتامن یاورولرینه خسته لقی نقل ایده بیلیرلر. بو طریق لرله موضعی اولهرق تکثره باشلایان تریانوزوملرک متعاقب احوالی حقدنه افکار توحید ایدیه مامشدر.

مارهک، بوندن صوکره قانه کچدکلرینی قبول ایدیور. دیکر مؤلفر و دامنه، تجربه لرینی تفسیر ایدرک اولاقنات واسطه سیله حصیه، محفظه حصیه و بو واسطه ایله جوف پریطونییه دخول و صوکره عقدات واوعیه لنفاویه وقتات صدری ایله داخل دوران اولدقلرینی قبول ایدیورلر. زیرا دورانده وجودی معلوم اولمازدن چوق زمان اول عقدات لنفاویه نك متحجم و حامل تریانوزوم اوللری بو فکری اعطا ایدیور. دورانه کچدیکی زمان حانک ظهورینه توافق ایدر.

مصاب حیوانات اهلیه — بارکیر نادراً مرکب و استردر. کوچک حیواناتدن اک زیاده فاره، صیجان، قوبای، طاوشان، کوبک، کدی صره سیله حساسدرلر. بقرات قویون و کچیلر داخل ورید صنعی تلقیح لرله خسته لقی آلیرلر و عوارضات مرضیه یی اظهار ایدرلر سده بالاخره کندی کندی شفا یاب اولورلر.

دور تفریح و تظاهرات عرضیه — دور تفریح مدتی غیر ثابتدر. برهفته دن اعتباراً آیلرجه صوکره خسته لنگ ظهوری قبول ایدلکده در. اعراض سریره اولق اوزره ذکر اولنه جق بتون اشکالی نمونوی وقایعه مخصوصدر. پک چوق خسته لرده هیچ بر عارضه کورولمیدیکی بر قسمی ده هیچ بر معنا افاده ایتمین مغلق اعراض کوسترلر. عمومیتله اعراض ایکی دوره یه تقسیم اولنور. انجی دور موضعی تظاهراته انجی دور عمومی عوارضه عائددر.

برنجی دور — فرجک و مهبلک، قضیب و غلفه نك اغشیه مخاطیسنک بللوری شفاف بر امتلا سندن عبارتدر. آغیرلرده؛ بو امتلاآت رأس قضیب و غلاف حصیه اوزرنده کوریلور. رأس قضیبک امتلاسی حالده غلفه دن طاشاراق میدان چیقار بونک جلنده همان اکثریتله کوچک نقاط متبازره بولنور قنات احلیله مخاطی بر سیلان وارددر. حیوان کثرت تبولدن مضطربدر. جماع ارزوسنک متراید اولدیغنی ظاهردر. قضیب اکثریا بلاسبب انتعاظ ایدر. قصر اقلرده؛ غشای مخاطی رحیمه ده

اکثریاً شفاف بر اوزیم و بر انباج حاصل اولور. متعاقباً شفتان فرجده تورم ایدر. فتحة فرجیه آجیق بولنور. تورم اولان بظر ایلرویه دوغری تبارز ایدر. تورم بر چوق وقایعه مملره، بطن و صدرک آلتنه قدر توسع ایدر. فرجدن قیچی بر مخاط سیلان ایدر. بونلرک قورومسندن اکثریاً فتحة فرجیه کنارلرنده اسمر قبوقلر موجود بولنور. رحمک غشای مخاطیسی قرمز متراق لککلر عرض ایدر. سطحی بر کتله مخاطیه ایله مستور بولنور. قصر اقلرده کثرت تولدن مضطربدر. و فضله جماع آرزوسی اظهار ایدرلر. شرجک، ممتک، فرجک، غلفه و محفظه حصیه نک جلدنده مختلف حجم وجسمانده قویو لککلر وسنجایی دن بیاض رنگه قدر جلدک مواد صباغیه سنک ازاله سندن متولد برص جلدی - آبراشلق - ظاهر اولور. بو حال رأس جلدنده کوریه بیلور. موضعی بو تظاهرات ۸ کوندن ۴ هفته قدر بر مدته کوریلور. فقط بر چوق وقایعه بر سته دن زیاده مدت خسته لئی محافظه ایتدیکی و قان معاینه سی ایله مصابیتی تحقق ایتدیکی حالده بو اعراضک کوروله مامسی ممکندر. بعض وقایعه ده او قدر جزئی اولورکه حیوان صاحبی و باقیچیلرک نظر دقتی بیه جلب ایدم. پروفور دامنه تصادف ایتدیکی لایعه وقایعه اعراض سرریه نک غیر قابل تقدیر بر صورتده باشلایوب عادتاً حال صحتده ایش کی دوام ایتدیکی ویک اوزون بر زمان صوکره جلدی قبارتیلر و فلج کی سریری اعراض عمومیه نک حصوله کلدیکنی کورمشدر. که قصر اقلر هان سقط جنینه دوچار اولورلر.

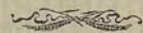
ایکینجی دور - تعیم. - انتاندن برنجق، ایکی آی ویا یک اوزون بر مدت کچدکن صوکره تربیانوزوملرک عضویت دروننده انتشاریه جلدده و جهاز عصبیه تظاهرات مرضیه کورولمکه باشلار.

جلده : ادمه طبقه سنه نفوذایدن طفیلانن متولد اوله رق غیر منتظم شیشکینلکلر منتظم وپاره شکنده قبارتیلر وکنارلری محدود حلقه شکنده کی تبارزات حصوله کور. بونلرک وسعت وارتفاعی مختلف اولوب اثری بر قبارتیدن ۱ سم ۳ قدر تحنه مالک اوله بیلورلر. بعض اشکالده بونلر او قدر خفیف اولورلرکه فرق ایدیه بیلیمک ایچون حیوانی آیدینلق استقامتنه چوروب یاندن آرچه یه طوغری قیللرک استقامتنه باقاراق محل بمحل اورپریش اولان قیللرک تشکیل ایتدکلری کولکه ایله فرق ایدیه بیلور. بعض حیوانانک جلدلرنده یک شدید برحساسیت حاصل اولور. اک اوافق بر تماس حیوانک شدتله اورکسنی موجب اولور. ترفع حرارت، عمومی درمانسزلق، قیرغینلق واردر.

عمومیتله بر آقاقرینی حال استراحتده بولندبرلر. بو قایلیق مفصلنک بورقوله سی، رکه نک بورقوله سی وایلری طوغری قیامسی کی عوارض حاصل اولور. ایلرولیکجه آرچه آقاقرینی ایلری آچهرق و صاووره رق و اصنی بر شکله یورلر. خسته لغک تکاملیه بو حال او قدر خصوصی اولورکه حیوانلر صانکه طوپوقلری اوزرنده یورومک

ایستورمش کی کورونورلر. بو عصبی صحنه عوارضه عصب و جهینک فلجیه ده داخل اولور. بو فلج اکثریاً بر جانبه ونادراً ایکی جانبه عائد اولور. قولاق، جفن علوی، شفه سفلی اشاغی دوغری صارقار. شفه علویه سفلینک نقصانیتی طولانیسه دیگر جانبه متوجه کورولور. بعض وقایعه بلاسبب آنیا برقورناژک حصولی کورولور. قضیبده فلجه اشتراک ایدیه بیلر خارجه صارقار. عقدات لنفاویه تورم ایدرلر. کریوات حمرا آزالمشدر. واضح فقرالدم آثاری کورولور. توقسینلرک تأثیریه ضعفیت برقی ایدر. طبقه قرینه و غشای مخاطی انفیک نزله وی تظاهراتی واردر. حتی پروفور فروهنه ر توقسینلردن متولد غشای کاذبلرله مستور اولمق اوزره ذات الرئه و الجنبده مشاهده ایتمشدر. اطراف خلفیه ده طویلقلر و فلج حاصل اولور نهایت آیقاده طورامازلر اکثریاً قسم قدائی بدن مرتفع اولدینی حالده آرچه آقاقری اوزرینه اوتوره رق (کوپک اوتوریشی) خصوصی بروضیت آلورلر. حیوانی قالد برقی ایچون پایلان بوتون تشبیلر متمر اولماز. سیر وانداز - مزمن در موت علی الاکثر ضعفیت عمومیه دن متولددر. انتان برقاچ آیدن ایکی سنه یه قدر دوام ایدر. ممالک جنوبیه و خارده ده برقاچ هفته ظرفنده سیرینی اکمال ایدر. بعض احوالده موضعی ایلیک تظاهراتی متعاقب اعراض برطرف اولور. مریض قورتولور. بعض دفعه ده فلج لکلر ظهورندن صوکره بردنبره شفا آثاری کورولورسه ده بر مدت صوکره احتفا ایتش اولان خسته لقی یکیدن باش کوسترر. Offermann صنی اوله رق تلفیح ایتدیکی بر بارکیرک ایکی سنه هیج بر عرض مرضی اظهار ایتکسزین یالکیز غیر منتظم حمارائه ایلدیکنی کورمشدر. موت آلمانیده ۵۰-۲۵ اوله رق تثبیت ایدلشدر. تداوی بدایتده ممکندر. حتی عوارض عصبیه باشلادقن صوکره بیه امکان واردر. فلج خنجره وی وقورناژ اندازک وخامتتی اعلان ایدر.

— مابعدی وار —



فقرالدم ساری

کچن نسخه دن مابعد

برلین سریریات طبیه بیطریه سنده

یوزباشی

برنو حکمت

فورمول لوقوسیته رده میه لوسیت و بویوک مونونوکلرله رلرک فضله مقدارده

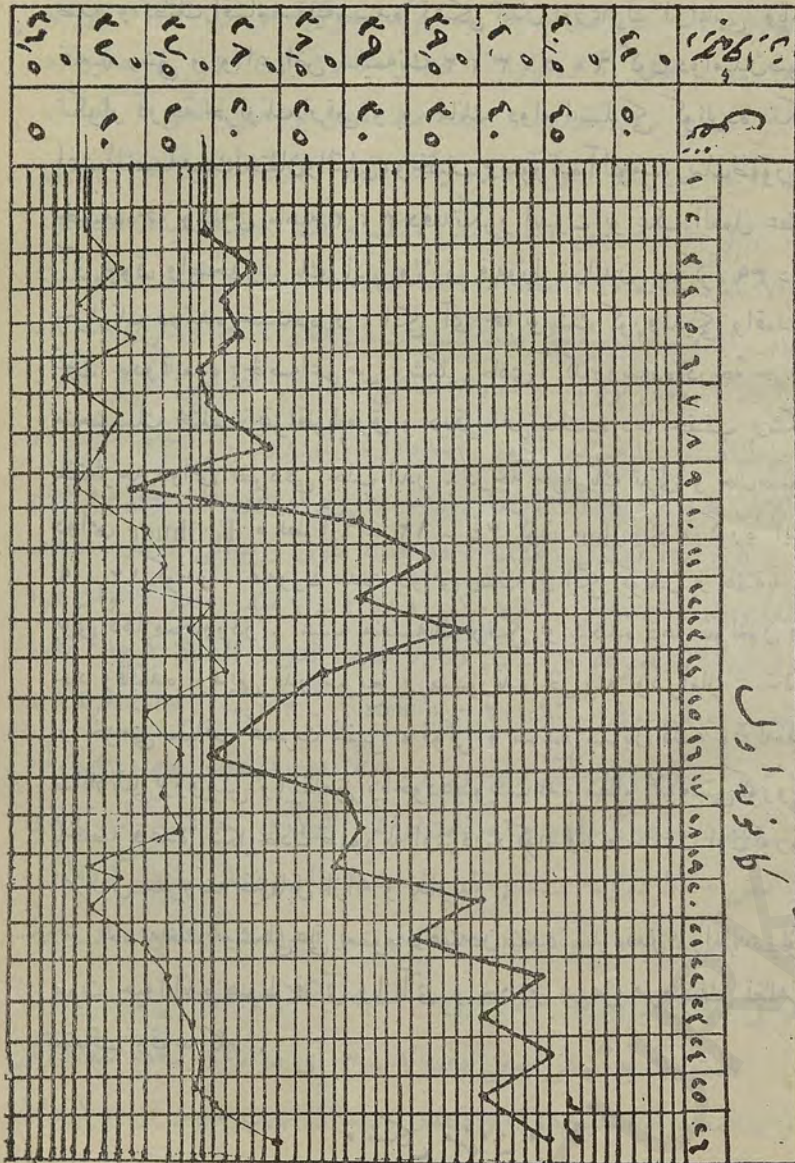
بولوندينى كورلدى و مذكور بار كير قىلىشكە دخولك فر داسنده مرد اولدى .
 اوتوبسىده اك زياته نظردقتى جلب ايدن جهت اغشيه مخاطيهده كدمات ،
 طحالك تورمى و بالخاصه تكميل اعضاي بدنك صولوق وييقاش بر منظرهده
 كورلسيدر . [قاندهكى نه موغلوين مقدارى ۱۵٪ قدر تنزل ايدر .

قاندهكى علاقات دمويه و سرورم نسبتي صوك درجه خاثر اهميتدر . ۱۰
 س م ۲ بر بوردت داخلنده طبيعى برقان حال تحشره ترك ايدلديكى وقت ۶ : ۶،۵
 س م ۳ سرورم و ۳،۵ - ۴ علاقات بولوندينى حالده فقرالدم ساريدده بونست
 در حال ۲/۳ قدر تنزل ايدر . يعنى ۸ س م ۳ سرورم و ۲ س م ۳ علاقات دمويه
 كورولور . Baars ۱۵۰ سالم بار كيردن آلدني قانلرله ياپدينى تجربهلرده ۱۰
 س م ۲ قانك وسطى اولهرق ۶،۵ سرورم و ۳،۵ علاقات دمويه بولمشدر .
 فقرالدم ساريددهكى بر چوق تجربهلر و وسطيسى اولهرق ايدده ۷،۵ سرورم
 و ۲،۵ علاقات دمويه بولمشدر . بو حال يك طبيعدر كه قاندهكى كريوات حمرانك
 خرايتنى وماده مائيه نك ترايدنى كوستر . كريوات حمرانك خرايتنى Fröhner
 و Habersang دكر اسبابدن دها زياته ويروس توقسينك تاثيرينه عطف
 ايتكده درلر . كريوات بيضانك معاينه سنده لينفوسيتلر ك مقدارى ۴۰٪ -
 ۵۰ دن ۷۰٪ قدر چيقار . بوندن باشقه آريتروبلاستلر ك موجوديتى ،
 anisocytose و Poikilocytose ده اولدجه خاثر اهميتدر .

بو كې حاد وقايعده قيصراقلرده سقط جنين كورولور . خسته لغنك حاد
 شكلنى عموميت اعتباريله ۵ - ۱۵ كون دوام ايدر . كنج طايير بعضاً ۱ - ۲
 كونده تلف اولورلر . نشوونماسنى اكال ايتش بار كيرلرده ايسه ۳ - ۴
 هفته ده دوام ايتديكى نادر دكلدر .

تحت الحاد .

حاد شكادهكى اعراضك دها خفيف بر صورتده دوامى ، بالاخره درجه



تاريخ
 سرورم
 كريوات حمرانك

حرارتك حال طبیعی به تنزیله شفا علامتكم ظهوری ، اشتهاك عودتی ، صدر و بطنك اقسام سفلیه سنده تشكیل ایدن اوزیمالرك آزماسی و یاخود تمامیله رشفی و بو اعراض سلیمه نك ۲ ، ۳ ، ۵ ، ۶ کون دوامندن صوگرا تکرار درجه حرارتك ترفی و بو همانك دوام ایتدیکی کونلرده تکرار اغشیه منضمه عینك احتقان و التهابی ، و خفیف بر صورتده آلبومینورینك ظهوریدر . خسته ده ها نوبتلی ماهیه ۲ ، ۳ دفعه تکرار ایدوب بو عکس العمل عضوی آز چوق واضحدر . پك نادر اولارق فیهورك تنزیدن صوگرا ۳۹ درجه حرارتك دوننده خسته ده بر ، ایکی آی ها نوبتك کورولمیدیکی واقعدر . تحت حادوقایعده بالخاصه اعراض ، شکلی حادی آکدیررسده درجه حرارت منحنیسنك مختلف زیقز اقلریا بهرق و دیگر اعراضك ده ها خفیف برشكاده هفته لرحه دوامی نظردقتی جلب ایدر . درجه حرارتك تنزی و حال طبیعیده دوامی Fröhner نظر آ ۶ - ۱۲ - ۲۴ کون Sladler کوره ایسه ۹ - ۱۲ کوندر . فیهورك مدت دوامی ایسه بر ایکی کوندر بر هفته یه قدر بونی ده ها متجاوزدر . اغشیه منضمه نك رنکی بو شکله ده ها صولغون و قان حاد وقایعده اولدینی قدر سریع بر صورتده خرایته اوغراماز . خفیف بر خدمتی متعاقب عسرت تنفس ، قوتلی و سریع ضربان قلبیه ، ترله مك ، صالانتیلی یوروییش و یا یقماق و یاخود عضویتك عدم انتظام عمومی کورولور . بالخاصه قاعده شکل حادك ظهوریله اولمزدن برکون و یا بر ساعت اول کورولن اعراض معروضه غیرقابل ازاله و تداویدر .

خسته لغك بوشکلی علی العموم بر هفته دن متعدد آیلره قدر دوام ایده یلور . موت حیوانانده هبوط قوایی و یا آنی و حاد بر عرض مرضك تظاهری متعاقب وقوعه کلیر .

• شکل مزمن •

فقر الدمك تدریجاً کوندن کونه آرتماسی ، حیوانك یواش یواش قدرت

و قوتدن دوشمه سی و خسته نك سکنز آی ودها فضله بر مدت منقطع بر صورتده حانوبتلینی اظهار ایتمه سی شکل مزمنی کوسترر . بعض وقعهلر واردرکه خسته بر ، ایکی کون مترفع حانوبتزدکن صوگرا حانوبتزل ایدر و حیوان اوزون مدت حادن آزاده یاشار . غشای مخاطی انف وصفی بر صورتده یقائمش صاری بر رنکده در . اغشیه منضمه عین پورسلن بیاضنی آکدیرر . فقط درجه حرارتك ترفی آننده بورنکار غائب اولارق اغشیه رنك طبیعیسی آیلر . (حانوبتلینی) عدد نبض منتظم و فقط حال طبیعیدن فضله در . علی الا کثر دقیقه ده ۶۰ ، بعضاً ۱۰۰ - ۱۵۰ ، عضویتك حرکت و یورغونلغنی متعاقب ایسه صایلمیه جق قدر کسب سرعت ایدر . حانوبتلی زماننده ادرارده آلبومین بولونور و حیوان صانجی ، اسهال اعراضی عرض ایدر . وجودك اقسام سفلیه سنده و یاخود رأسده اوزیمالرك کورولور . [بالخاصه مرعالمده اوتلایان حیوانلرده] Gerlach بر وقعه ده هیپوتام باشی قدر متورم و محجم بر بارکیر رأسنه تصادف ایتشدر . قان فضله صولی و سیالتی آزدر . بوندن باشقه وخیم وقایعده بر میلتره مکعبی قانده ۲ - ۱ میلیونه قدر کریوات حمرا تنزل ایدر و نموغلوین نسبتی ده ٪ ۱۵ . قدر Sahli کریوات حمرا ایله سروم بیننده کی نسبتك ۱۰ سم قانده ۱ - ۳ سم کریوات حمرا ۸ - ۹ سم سرومه ایتدیکنی سویلیور . معاینه دمویهرنه قدر حاد و تحت الحاد اشکالده کنه بکزه رسده بونده غایت واضح اولارق لیمفوسیتلرك تزیادی و بعض وقعلمده ایسه Leukopenie = کریوات بیضانك تناقصی کورولور . خسته لغك شفایه یوزطوتدیغنی حیوانك قوت و تغدیسنك آرتماسی ، اوزیمالرك رشفی و اکل و شربك حال طبیعی به کلیله آکلایه ییلیرز .

خسته لغك بو شکلی بعض دفعه ۱ - ۳ آی دوام ایدرسده متعدد آیلر و بر سنه دوام ایتدیکی ده اندر دکدر . حیوان نهایت هبوط قوا ، کریوات حمرا نك فرط قاتی و یا حاد بر صدمه مرضك نتیجه سی اولارق مرد اولور .

خسته‌لغك شكل خفيسى

بو شكل مرض قطعياً هما و اعراض سائر كورولمه دن دوام ايدر .
(Kock ، Fröhner ، Lükrs) فقط بوكارغماً بوشكلده خسته‌لغى طاشيانلر
حامل و يروسدرلر و خسته‌لغى ديكر سالم باركيرلره و يره بيليرلر . (بو كى و قايعده
يوميه اصغرى اوچ دفعه خسته حيواناتك درجه حرارتلى آلندينى كى
يالكنز بر ساعت قدر دوام ايدن هما نوبته تصادف ايديله ماشدر) . بو كى
حيوانلرده - آنه مينك ديكر اشكالنده اولدينى كى - كريات حرا و نه موغلوينك
تناقص ، ضعيفت ، قوتسزك ، طحالك تحجى مشاهده ايديلور . بعض دفعه
ايلاك بدايته نظر دقتى جلب ايميه جك قدر آز ، خفيف بر هما نوبتيله خسته لق
باشلايه رق متعاقبى كونلرده هادن آزاده بر صورته مرض سير ايدر . مع مافيه
احوال معروضيه رغماً هيچ اميد وانتظار اولونمايان حاد و آلتين بر مهاجه
مرض ايله آنى بر ضعيفتاك تحصى بو كى حيواناتده كوريله بيلور .

سير و اندازى

خسته‌لغك شكل حادى على الاكثر اولومله ، نادر و قايعده ده تحت الحاد
و مزمن شكله كچمكه نتيجه لير . بوندن ماعدا تحت الحاد و مزمن شكللرده
آنى و شديد بر صورته حرارتك ترفع و اوكنه كچيله مامسى يوزندن بو كى
حيوانات تلف اولورلر . صوك بوايكى شكل مرضده (بالخاصه مزمنده) خسته لق
غايت خفيف و سيرك هما نوبتلى اظهار ايدرك آيلرجه و حتى بر سنيه
متجاوز بر زمان دوام ايدر .

تداوى ، مستثنا و قايعدنر . فقرالدم سارى اوزرتده تدقيقاتده بولنان بر
ژاپون قوميسيونى وفيات مقدارينك $\frac{30-70}{100}$ اولديغنى قيد ايديلور . وفيات
نسبتنده حيواناتك سنى ، جنسى ، درجه حساسيتى مهم بر صورته رول اوينا مقده در .

Wysmann اسويچرده ياپدينى تجربه لر نتيجه سى $\frac{57}{100}$ تلف ، $\frac{11}{100}$
كندى كندينه شفاياب و $\frac{25}{100}$ تداوى نسبتده دسترس اولمشدر . يالكنز بالخاصه
مزمن و قايعده شفاياب اولدينى ظن ايديلن حيواناتك يك اوزون بر مدت
صوكراده تكرر خسته لق علائى و ضعيفت كوستره رك آلان خسته بولنديغى
اظهار ايتتى شايان دقتدر . قيلنسكدن شفاياب اولارق چيقمش و بالآخره
اوزون مدت استخدام ايدلمش حيواناتك بو وقته قدر باييلان تجربه لر نتيجه سى
۳-۴ سنه قطعى اولارق پورتور اولدقلى ثابت اولمشدر .

خسته‌لغك ديكر حيواناتده ظهورى

بو موضوعه كيرمزدن اول Steinbrüchel طرفندن ادعا اولنان اساسى
يعنى : فقرالدم سارى عامل مرضك خسته لغه مصاب بر قصراقدن طايانه انتقالى
كيفيتى تدقيق ايتك احجاب ايدر . تعبير ديكرله فقرالدم سارى رحم مادرده كى
طايه انتقال ايدرمى ، ايترمى ؟ شتاين بروخهل روقعه ايله كچديكى ادعا ايتمشدى .
حالبوكه de Kock تحت تداويستنده بولنان بر قيصراقده شو تجربه يى باييور :
فقرالدم سارى يه مصاب بر قيصراق سالم برطاي طوغورييور . طايك تولدينى
متعاقب قان معاينه سنده خسته لغه مصاب اولمادىنى كورولويور . برقچ آى صوكره
مذكور طاي خسته لغك شكل حادينه مصاب اولارق تلف اولويور . شتاين
بروخه لك وقعه سنده اعراض خارجيه ايله تشخيص وضع ايدليكى و طايك قانى
هيچ بر صورتله و بالتقليح تجربه ايدلمديكى جهته مذكور طايك ده رحم مادرده
اشبو خسته لغه مصاب اولدينى فرضيه سى قيمتندن غائب ايديلور . اساساً غير مرئ
ويروسك آنا قيصراقدن طايه انتقال ايتديكى كيفيتى واقع دكلدر . غير قابل
رؤيت ويروسك آندان اولاده انتقال ايتديكنه دائر ايكنجى بر مثال :

آفريقاى جنوبيه آلمانلر $\text{Pferdesterbe} =$ [انكليزجه سى
Horse - Sickness] نامى و يرديكى ويروسدن متولد بر باركير خسته لغى

وار . ایکی حامله قیصر اغه بو خسته لگ و یروسی تلقیح اولونیور . هر ایکی قیصر اقدده حاد بر حما اعراضیه عکس العمل عضوی کوستریورلر . بونلردن بری تلقیحدن ۲۲ کون سوکرا، دیکری ده ره آقسیوندن قیصره بر مدت سوکرا وضع حمل ایدیورلر . وطایرک سالمیتلری کورولیور . بالاخره بویکی طایده والدله لرینه ویریلن عین و یروسله تلقیح و تجربه اولونیورلر فقط طایرک خسته لغه مصاب اولدقلری و اولدکلری کورولیور . شو حالدده طایرک بو خسته لغه قارشى ده ا زیاده حساس اولدقلری آ کلاشیلور . اگر اولجه والدله لرینه تلقیح اولونان و یروس رحم مادرده بونلره انتقال ایتسهیدی . و یروس قوتلی کلدیکی حالدده بونلرک طوغار طوغاز اوله لرله و عکس تقدیرده خسته لغه معاف اولارق بالاخره ویریلن و یروسده مقاومت ایتلری ايجاب ایدردی . حالبوکه : بونلر خسته لغه قارشى معافیت دکل ، بالعکس حساسیت کوسترمشلردر . و بوتجربه ده کوستریورکه غیر قابل مرئی و یروس رحم مادردن طایه انتقال ایتبور .

شمدی خسته لگی دیکراجناس حیوانیه نك آلوب آلامدیغی تدقیق ایدلم : اوروپا مجربلری فقرالدم سارینک مرکبلرده بولوندیغی بیلدیریورلر . استرلرده صورت حصوانی ایسه بر آمریقایی مجرب اخبار ایتشدر . بوندن باشقه ژاپونیا مجربلری خنازیرکده بعضاً بو خسته لگی آلدیغی بیلدیریورلر . بومستثنا بر طرف ایدیلیرسه دینه بیلیرکه فقرالدم ساری خلیه صنفه مخصوص بر خسته لقدر . بو خصوصده بقر ، قویون ، کچی ، کویک و مختلف لابوراتوار تجربه حیوانلرینک اوزرنده یاپیلان مساعی منفی نتیجه لر ویرمشدر . Theiler و kehoe ۳ استر ۳ مرکب صپایی ، ۲ اوکوز ، ۲ قویون ۲ کویکی تلقیح ایتشملردر . عینی و یروسله تلقیح اولونان قونترول بارکیری غایت منتظم عکس العمل عضوی کوستره رک خسته لگی آلدیغی حالدده بقرات قویون کچی و کویکلر قطعاً بر عرض اظهار ایتامشملردر . استر و مرکب یاورولرنده ایسه خسته لقی غیرمطرد و خفی بر صورتده سیر ایتشدر . هر نه قدر بو حیوانلرده کورولن عکس العمل عضوی غیروضح ایدی ایسه ده بونلردن ۲۹ نجی کونده آلنان قانله یاپیلان تلقیحات

تجربه بار کیرنده خسته لگی تولید ایتشدر . « Lührs » ک بو خصوصده کی بقرات ، طاوشان ، قوبای ، فاره ، کدی ، کپی ، و قوربغلر اوزرنده یامش اولدیغی تجربه لر منفی نتیجه ویرمشدر .

صوک زمانلرده Habersang و Kutsch ده خسته لگی خنازیره ویره . بیلشمش و پورتور اولدیغی کورمشلردر . یالکز بوتجربه جالب دقتدر . بونلر برچوق خنازیری عینی و یروسی قانله تلقیح ایتدکلری حالدده یالکز بر خنزیرده خسته لقی حصوله کلش و دیکرکلری الك اوافق بر خسته لقی علائقی کوسترمامشملردر . قویون و کویکلر اوزرنده فوق العاده یوکسک دوزلرله یاپیلان تلقیحات منفی نتیجه ویرمشدر . بونلردن بالاخره آلنان قان خسته لغه فوق العاده حساس حیواناته تلقیح ایدلیدی حالدده بونلرده ده خسته لقی اعراضی کوریه مامشدر .

مرکبلرده فقرالدم ساری

۱۹۱۸ سنه سی مارتنده ناتالده کی غرمتون شهرینه یکریمی میل اوزاقدده کی « Muiden » ده مرکبلر آره سننده بر خسته لقی ظهور ایتدی . اعراض مرض پیروپلازموزه صوک درجه مشاهدی . فقط یاپیلان قان معاینه لرنده دمده مذکور طفیل بولنه مدی . اوتوپسیده اغشبه محاطیه نك یرقانی رنکی ، طحالك تورمی کورولدی و خسته لگ ساری بر ماهیته اولدیغی قبول ایدلیدی .

بومنطقه یه مهاجرت واسکان ایتدیریلن کویبلر یالکز مرکب قولاندقلرندن خسته لقی جوار قرا مرکبلرینه ده سرایت ایدره رک مصاب اولان حیوانات آراسنده ۵۰٪ تلفاتی موجب اولدی . خسته لقی Maritzburg ده کی لابوراتوارده تلقیح دم صورتیه تجربه یه باشلاندی و یروس برچوق حیواناتدن [یکدیگرینه پاساژ صورتیه] کچیلدی . مرکبلر اوزرنده یاپیلان تجربه لر نتیجه سی و یروسک قابل ترشیخ اولدیغی قبول ایدلیدی . مرکبلردن آلنان و یروس بو لابوراتوارده

برجوق بار کیرلره تلقیح ایدیلهرک مذکور بار کیرلرک خسته لغه مصاب اولدقلری کورولدی. یاپیلان بو تجارب و آلان نتیجه لری خلاصه ایدرسهک:
(آ) موئیدن خسته لغی عاملی، غیر قابل مرئی و ویروس قابل ترشیحدر.
(ب) مرکبرک فضلہ اولارق بولندیی رلرده خسته لق نه پیزوئوتیک اولارق سیر ایدر.

(ج) خسته لق مرکبرده حاد و تحت الحاد شکله ظهور ایتمکده و بونلرک تدویمی سریریاچه ممکن کورولمکده ایدی. فقط یاپیلان تدویمی به رغماً شفایاب اولان مرکبر ویروسی سنه لرجه حامل بولونمقدهدر.
(د) مرکبرده کی حاد فقر الدم ساری اعراضی عینی بار کیرلرده اولدینی کیدر. یعنی: ترفع حرارت، ضعفیت عمومی، صالانتیلی یورویش، فقر الدم، یرقان، اغشیه منضمه عینک احتقانی.. الخ کورولمکدهدر. بونلردن باشقه بر طاقم مرکبرده دها باشقه اعراضده تثبیت ایدلمشدر. ترفع حرارتی متعاقب پک آز زمان ظرفنده زاویه خارجی عینه دن ترشیح ایدن سیلانک کوزک قسم سفلیسنی تطیب و التها به اوغراتدینی و اوراده کی تویرک یکدیگریله قاریشوب یوماقشکنده اولدینی و حاد وقایعه عینی زمانده سعالک موجودیتی و بار کیرلرک حاد وقایعه کورولدیکی وجهله فضلہ عسرت تنفس کورولمسی در.
(ر) مرکبردن آلان بو ویروسه ۱۱۵۴۶، ۲۱۵۷۵، ۱۳۴۶۰ نومرولو بار کیرلرک تلقیح ایدلمشدر و خسته لغه مصاب اولمشلردر. فقط بونلرده فقر الدم ساری غایت خفیف بر صورتده سیر ایتش و ۱۳۴۶۰ نومرولو بار کیرده ايسه خسته لغک شکل مزمنی تحصیل ایتمشدر. شو حالده بو و بوکا مائل یاپیلان تجربه لر نتیجه سی دینه بیلرک: مرکبردن آلان ویروس بار کیرلره تلقیح ایدیلرسه بونلرده خسته لغک خفیف شکلی حصوله کتیر. [نته کیم بار کیرلردن آلان ویروسه مرکبره یاپیلان تلقیح حاتله ده عینی صورته مرکبر خفیف بر فقر الدم ساری به مصاب اولمشلردی]

(ص) فقر الدم ساریده مختلف درجه قوتده بولونان ویروس بار کیر و مرکبره مخصوص بر عامل مرزدر و ویروس درجه سی تیره ایدیه مامشدر. ویروسک مابعدی وار —

انتقاد

۱

فورموللی

امراض داخلیه حیوانات اهلیه

مؤلفی: عسکری تطبیقات بیطریه مکتبی و سر براتی
امراض داخلیه معلمی و عسکری طب بیطری انجمنی
رئیس میرآلای علی بسم

... صوک سنه لرک اوقدر بوش و جانمیز کچن حیات فکریه و مسلیکیه سی، بیطر مکتبلر مرک هان همزمان اوله رق انتشار ایدن متنوع اثرلریله حرکتیه کلدی. بونی مکتب و حیات مسلیکمز ایچون چوق مسعود بر حادته تلقی ایتلی یز.. مسلیکمزی نشریات خصوصنده چوراق و عقیم بر ساحه تصور ایده نلر و بوندن متولد سیاه بریدینی ایچنده کونا کون اعتراض و تنقید یارانای یاغدرانلر، نشر ایدلمکده اولان عرفان کلیاتنک ضیای وضوحی آلتنده خطا و حقسنر لقلرینی کوروب تقدیر ایدم جکلر در. فی الواقع حربلرله کچن صوک سنه لر ارکان تدریسیه نک فعالیت و تدقیقاتی موقه سکتهدار ایتمشدر.

بو، اویله مشترک بر سبب ایدی که، یالکیز بیطر لقه دکل بوتون شعبات علمیه و فنیده عینی مشترک نتایجی ویرمکدن خالی قالمامشدر.

فی الحقیقه اثر نشر ایتک، بر شعبه علمیه نک مدون معلوماتی برویا و بر قاج جلدیه تکشیف ایدرک انظار قارئنه عرض ایتک ظن اولدینی قدر قولای

وسپیل بر مسئله دکلدر . بو ، بالعکس اینجه ونازک و آنجق اوزون سنه لک بخش ایدم جکی ممارسه واختصاص مسئله سیدر .

بو نسخه ده تحلیل ایدم جکمز معلم میر آلا ی بسم بک افندی نک اثری بو نقطه نظر دن مستثنا بر قیمتی حائر در .

مؤلف امراض داخلیه کتانی تألیف ایدر کن اوروپایی هر هانکی بر «موسیو» نک اثرینی اورنک اتخاذ ایدرک تقلیده چالیشماش بالعکس واسع تجارب و تدقیقاتی توحید ایدرک اثرینی وجوده کتیر مشدر .

اثر، هر بیطر طرفندن بیلنمسی ضروری اولان قیمتدار فکرلری احتوا ایتمکده در . ایکی جلدن عبارت اولان کتایده «آفاقی» بر فکره تصادف امکانی یوقدر . کتابک هر جمله سی حساس بر میزان تفکر و تجربه دن کچرلش وعانا «انفسی» و «مثبت» بر مادیله تبلر ایتمشدر .

امراض داخلیه دن ملکی و عسکری بوتون مسلیکداش لک استفاده سی ایچون ، مؤلف یالکز خلیه صنفک امراض و تداو یسندن بحث ایتکله اکتفا ایتمه مش فقط بو صنف ایله برابر بقریه ، جمله ، کلیه و حتی طیور خسته لقلری بیله تدقیق و هر بحثی واضح بر طرز بیان ایله تحکیه ایتمشدر . اثرک مطالعه سندن وانحاً آکلاشیلیور که مؤلف، بو کونه قدر اولچوسر بر سوء استعمال ایله تطبیق ایدیلن «ترجمه» اصولی استخفاف ایتش و اثرینی کوردیکی، تجربه و تدقیق ایتدیک و ده دوعریسی تصاحب ایتدیک فکرلره ترین ایتمشدر . مؤلف ایچون بو، باشلی باشنه بر موفقیتدر . تورکجه مراله یازلدینی حالدیه مؤلفک نه افاده ایتک ایسته دیکنی بر درلو آکلایه مدیغمز او یله مترجم کتابلر واردر که ، بسم بک افندی نک «امراض داخلیه» ایله قبول و تطبیق ایتدیک «مه تود» مملکتک بوتون مؤلف و محررلری طرفندن بر دستور اوله رق قبول ایدملیدر .

واقعا ره قلامسز و متراضع بر سکونت ایچنده طوغان بو ایکی قیمتدار جلد ، طبابت بیطریه نک ادبیاتندن و کچمش سنه لک افلاس ایدن نظریاتی

تقریردن محرومدر . فقط کرک اثرک و کرک مؤلفک بو قدر موفقیتلی و بوقدر مسعود بر هاله ضیا ایله تنوج ایتمه سنده یکانه عامل بودر ...

اثر عادتاً، بو کونکی تکامل بیطریه نک اک جانی، اک فیاض معلوماتی احتوا ایتمکده در . مؤلف، کتابک اک صوک کشفیاتدن و علمک صوک تظاها راتندن محروم قلامسنی تأمین ایچون حرب عمومی بی متعاقب اوروپا محیط بیطریسته واقع اولان حرکت علمیه دن صیره سی دوشدکجه بحث ایتش و بونی ده پاراته زلر آرا سنده اعتراف ایتک صورتیه ابراز قدر شناسی بیور مشدر .

اثر بو نقاط نظر دن، شیمدی به قدر عینی عنوان ایله چقان دیگر آثاره تقوق ادعا سنده بولونسه ظن ایدرم حقی تسلیم ایتدیرر .

اثرک بالخاصه اوریزینال قسملری ، امراضک تدایو یچرلیدر . بسم بک افندی بوراده ده «مه تودولوژی» نک کوستردیکی مستقیم یوللری اساس اتخاذ ایدرک موضوعاتک اک سریع و اک قطعی اصولرله تداو یلری موضوع بحث ایتمشدر . ویریلن ادویه نک رچته شکنده و فرانسه رجه حرفله تثبیت ایدلسی کتابک لهنه قید ایدلسی لازم کان بر نقطه در . رچته لر، بوراده «فورمولر» کتابندن استخراج ایدیلرک کتایه درج ایدلش دکلدر . بونلر ، مؤلفک اوزون ، موشکاف تدقیقاتیه تثبیت ایتدیک و فرانسه زلرک «Formules Favorites» دیدیکی فوائد شفایه سی محرب فورمولردن مرکبدر .

اثرک «... ذات الرئه مزمنه، ذات الرئه واضحه ایله ذات الجنینک ادوارنده نشانات سریری» تقریقلری و تداو یلری مشعر جدول، آتیزم و تداو یسی ایچون فیرولیزین ایله بایلان تجارب، عمومیتله امراض قلبیه و رئویه، لهیسانیا خسته لگی، آویتامینوز حقدنه صوک تدقیقات... الخ الخ» کی چوق قیمتدار مباحث شایان قید و تذکاردر .

مع هذا، اثرک مکملیتنه رغماً مطلقاً بر قصور بولق مقدرسه، ظنجه بو بر قصور دکل آنجق ضروری اوله رق یاپیلان بر نقصانیدر . مثلاً مملکتمز حیوانات اهلیه سنده تصادف ایدیلن امراض تحلیل و تثبیت

ایدلیکی حالدہ، فقر الدم، حمای شبہ تیفو، آنازارق کی همان سریریا تمزہ آبونہ
اولان خستہ لقلرک ترک ایداسی اثرده محسوس بر بوشلق حصوله کتیر مکده در.
قسط جلدلر مندرجات اعتباریلہ او قدر زنکین و متنوع معلومات ایلہ
مالامال اولدقدن صوکره حس ایدیلن بو نقصانی، اثرک ایلک طبعنه عطف
ایتمک وایکنجی طبعنده بکله مک، بز بوتون قارئلرک تمنی ایدہ حکمز برحقدره
محترم مؤلفی بو قدرتلی موفقیتندن طولای ناچیز بر مسلکداشی صفتیلہ
تبریک ایدرکن، اثری ده مساکد اشلمک دست رغبتنه تقدیمی وجیهه دن عدایدزم.

آنقره ۳۱ آغستوس ۱۳۴۱

ابراهیم نامی



(عسکری شئون بیطریه)

۱۰ / آغستوس / ۳۴۱۶ تاریخنده تصدیق عالی به اقتران ایدن عسکری اطباء بیطریه تک
ترفع لیستہ سی :

میرالایغه ترفع ایدن بیطریه قائمقاملری

آنقره باقریولوژیخانه مدیری بیطریه
نورالدین بک بن ابراهیم اسپارطه
۲۳۱۱ ۱ حزیران ۳۴۱۱ دن معتبرا
ق ۱. سر بیطریه سعدالدین بک بن سلیم ماچقه ۳۱ - ۱۰
ق ۷. محمد بک بن مصطفی بویاجی کوی ۳۱۶ - ۷
ق ۷. فرقہ ۲. محمد نوری بک سلمان مرجان ۳۱۷ - ۵
ق ۶. فرقہ ۵. بکر فواد «حسن قرهجه احمد» ۳۱۸ - ۸
آنقره باقریولوژیخانه سی سرولوغی رضا «محمد فندقلی» ۳۲۱ - ۱۵

قائمقاملغه ترفع ایدن بیطریه بیکباشیلری

ق ۹. ح. خ. مدیری مصطفی احسان افندی بن اسماعیل سلطان احمد ۳۱۹ - ۶
ق ۴. فرقہ ۲۳. طویچی بیطری شعی «رضا نشاناتاش» ۳۱۹ - ۸

بیکباشیلغه ترفع ایدن بیطریه یوزباشیلری

فرقه ۶. آلا ۵۱. بیطری منیب افندی بن رفعت قیصری ۳۲۱ - ۶ (حزیران ۳۴۱۱ دن معتبرا)
فرقه ۶۱. طویچی آلا ۲. بیطری محمد «عبداه سالنیک» ۳۲۸ - ۵
ق ۲. ح. خ. بیطری سلیمان فکری «کاظم آیدین» ۳۳۰ - ۱
ق ۶. «محمد راغب» «شا کر قاضی کوی» ۳۳۰ - ۱۹
فرقه ۱۶. آلا ۴۴. بیطری محمد حیدر «نجاتی آیا صوفیه» ۳۳۰ - ۱۴
ق ۴. ح. خ. بیطری محمد ثریا «حسن تحسین آق سرائی» ۳۳۰ - ۱۵
ق ۴. فرقہ ۸. سر بیطری معاوی اسماعیل حق بک بن محمد آق شہر ۳۳۰ - ۲۴
ق ۱. فرقہ ۶. طویچی آلا ۲. بیطری محمد کامل بن علی آیدین ۳۳۰ - ۱۱
ق ۳. فرقہ ۱۱. الای ۴. پیاده «ابراهیم» «عبدالفاد رشام» ۳۳۰ - ۲۰

بوسنه عسکری نعلبند مکتبندہ اکیال تحصیل ایدرک ۱۹ / تموز / ۳۴۱۱ تاریخندن
معتبرا صنف ۳ نعلبند اوسته اغنه ترفعیلری ۲۲ / آغستوس / ۳۴۱۱ تاریخنده تصدیق
وکالتیناهی به اقتران ایدن نعلبند اوسته لری :

احمد حمدی	اوسته بن	محمد	ارضروم	۳۴۱ - ۱
محمد شکری	»	بہلول	»	۳۴۱ - ۲
عمر فاروق	»	محمد	»	۳۴۱ - ۳
حسین خیری	»	طیفور	»	۳۴۱ - ۴
بکر صدق	»	عبداه	»	۳۴۱ - ۵
نجیب سری	»	بکر	»	۳۴۱ - ۶
محمد فخری	»	ابراهیم	»	۳۴۱ - ۷
احمد رفیق	»	ابراهیم	»	۳۴۱ - ۸
محمد زکریا	»	علی	سیواس	۳۴۱ - ۹
احمد نوری	»	عبداه	ارزنجان	۳۴۱ - ۱۰
کنعان	»	طورسون	»	۳۴۲ - ۱۱
علی رفیق	»	عبداه	»	۳۴۱ - ۱۲

مفردات طب بيطری

مدافعه علیه وکالتی امور بيطریه دائره سی، فن شعبه سی نشریات قسمی
آمری یوز باشی ابراهیم نامی بك طرفندن تألیف و استکتاب ایدیلن
«مفردات طب بيطری» انتشار ایتشدرد. مؤلف، احتیاجات حاضره بی نظر
اعتبار آله رق، اثرک تکمیلی ایچون نشریات اجنبیه نك قیمتدار مأخذلرندن
اعظمی استفاده بی تأمین ایتش و بوقیمتدار معلوماتی تمیز براسه لوب ایله تقریر
ایتشدرد.

طب بيطریده استعمال اولنان معلوم الاسامی قلاسیک مواد دوائیه دن
بشقه، طب و فن تداوی ساحه سنه داخل اولان یکی مواد دوائیه ده درج
ایدلشدرد. اثرده بوتون اجسامك خواص حکمیه، کیمویه، اشکال اسپنجاریه،
صورت استعمال و مضاد استطبایلرندن توقسیقولوژی و یوزولوژیلرندن بحث
ایدلشدرد. بوندن بشقه هر جسمك فورموللری فرانسزجه حروفات ایله
یازلمش و رچته لرك صورت اعمال واستعمالی کوسترلشدرد.

اثرک نهایتنده هر طیب بيطره لازم اولان سموم و مضاد سموم جدوللریله
معلومات متنوعه درج ایدلشدرد. درت یوز صحیفه یه یقین اولان کتابك حجمی
جیه کیره جك برشکلده در. پوسته اجرتی ده داخل اولدینی حالده فیائی ۲۰۰
غروش اولدیغندن ارزو ایدن مسلکداشلك طوغرودن طوغروه مؤلفه
مراجعت ایتلری اعلان اولنور.

مکتبہ
عسکریه

طب بيطری مجموعه سی

صافی : ۷

مدافعه علیه وکالتی عسکری بيطر تطبیقات مکتبی دؤسته خانه سی انجمن علمی
طرفندره آمده بر نشر اولنور

سربریات و امراضه داخلیه:

امراض داخلیه معلی
میرآلای ع. بسیم

صانجی ایله آغری و صیزیلرك سریری تشخیص تفریقی

و تداویلری

عسکری طب بيطری مجموعه سنك ۳۴۰ سنه سی نیشان تاریخی برنجی
صایسنده صانجیلر حقه ده بر مقاله بی مسلکداشلمك پیش نظارینه وضع ایتش
ایدم. بودفعه حیواناتده وبالخاصه عسکری یینك، قوشوم، مکاری حیواناتنده
بك کثرتله تصادف ایدیلن صانجی وقایعی و بو وقایع ایله بك چوق دفعه تخلیط
و التباس اولونان آغری و صیزیلرك تشخیص و تقریرلری ایله صانجیلرك صوك
سنه نك ترقیاندن کی طرز تداویلرندن بحث ایدم جكم. چونکه چوق دفعه خطالی
تشخیص و دولایسیله یا کیش تداوی وخیم اندازره سبب اولمقده در.

بو تشخیص و تقریر کردن اقدام بر حیوانک امراض عمومیه نقطه نظرندن معاینه سی ایله حقیقتاً خسته اولوب اولمادیغنیك تدقیقی ایجاب ایدر . چونکه چوق دفعه بعض سواریلر [بالخاصه پولیس مأمورلری ، ژاندارمه افرادی] حیواننك خسته لغندن بحث ایدرک مراجعت ایدرلر . طبیعی بوکی وقایعه حیواننك خسته لغندن شکایت ایدرلر یا کندی استراحتلرخی ویا حیواننك فضله چالیشدیغندن دولای اوکا صحابی دوشونورلر . بعض وقایعه حیواننك بالذات تمارض ایتدیکنی بیان ایدن مؤلفلر وارسده پک مستثنا وقایعندر .

ایشته بواسبابه بناءً اولا موضوعك حقیقتاً خسته اولوب اولمادیغنیك تدقیقندن صوکره خسته اولدینی تحقق ایتدیکی تقدیرده صانجینك تشخیصی لازم کلمکدهدر . چونکه ینه چوق دفعه صانجی Coliques وقایعی آغری Douleurs ایله تخلیط ایدیلر . آغریلر ؛ اجهزه محرکه ، صدریه [تنفسیه ، دورانیه] یه صولت ایدن مختلف امراض نتیجه سی اجهزه مذکورده حس ایدیلن اوجاعدن عبارتدر .

صانجی ایسه احشای بطنیهدن هرهانکی بریسنك امراضی دولایسیله تحصیل ایدن اوجاعدر . هرایکیمی ده «اوجاع» نقطه نظرندن عینی اولان بواکی مختلف عرضك ماهیت مرضیلرینك تدقیقنده بعضاً آلدانیدینی واقعدر . مع مافیله دقیق برمعاینه ایله آغریلرک صانجیلردن تقریقی هرزمان ممکن ایسهده ؛ چکدیکی اضطراباتی ادراک و قولایقله طبیینه آکلانان انسانلرده اوجاعك اولنستده سهل تشخیص اولماسنه رغماً آغریلردن صرف نظر شدتلی صانجیلرک بیله محل تقریری آکلانمقدن عاجز اولان بیچاره حیواناتمزک بواسطراباتنك تشخیصی مع الاسف دهها مشکل اولدینی شبهه سزدر . عضلات ، مفاصل واطرافك امراض مختلفه سنده تحصیل ایدن دواملی ویا متناوی معتدل ویا خفیف اوجاع ایله صانجیلر التباس ایتدیریله بیلر فوربور و تاییغنیك صانجی ظنی تولید ایده جک قدر اضطراب ویردیکی چوق واقعدر . بناءً علیه صانجیلری برحیوانك معاینه سنده بوخصوصاتك ده اهمیتله نظر دقته آنمی ایجاب ایدر .

اساساً آغریلر : اصم ، متناوی ویا دواملی اولوب عضوئك آفتنك تشخیصندن صوکره حیوانك احوال عمومیه سندن بر آغری چکدیکی ومضطرب اولدینی آکلایشیلور . فقط لنفائیك و آغری قانلی حیواناتده اوجاع پک کیچ آکلایشیلور . ۹۲۵ سنه سی ظرقنده سرریاتمزه ورود ایدن ووخیم جهازتنفس امراضی [ذات الرئه والجنب ، ذات الرئه غنفریه] ایله معلول حیوانات شبهه سز بو آفتدن ناشی شدتلی اوجاع حس ایتمی لازم کلمکده اولوب بواوجاعه مقابل هیچ برنشانه اضطراب اظهار ایتمکسزین تافنك برکون اولنه قدر مکمل صورتده اخذ غداسنه دوام ایتشدر . بو وسیله ایلهده تحت تداییه کتیریلن هرهانکی لنفاتیک برحیوانك اظهار ایتدیکی اوجاعك نسبتاً آزلغنه رغماً اجهزه صدریه و بطنیه سنك اعظمی بر دقته معاینه ایدلمسی لزومنك تکرارینی فائده لی کورمکدهیم .

اطراف و قدمک جرحی ، رشوی ، انتانی بر آفتی نتیجه سی متحصل آغریلر : یورویشده کی انتظام سزلق ، وضعیت اضطجاعیه ، ناحیه نك حرارتی ، تورم و حساسیتیه ؛ رأسده بولونان هرهانکی بر عضوئك مثلاً فك ، اسنانك آفتندن متحصل آغری : حیوانك اشتها سی اولدینی حالده غداسنی اکل ایده مه مسی ، لعابك فدن خارجه آقسی و فك معاینه سیله ؛ تحف ، دماغ و محفظاتنك آفتی دوار ، انتباه و تخدرکی علامات ایله ؛ عضلات عنقیه نك آفتی [رشیه ویا التهاب عضلات عنقیه ، وثی عنقی Torticolis] دن ایلری کلن آغریلر : عنقك وضعیت غیر طبیعی می و ناحیه نك حرارت و تورمی ایله ؛ جهاز تنفسی و دورانیسنك آفتندن متصل آغریلر خسته نك احوال عمومیه سنده کی شبدل ، اشتها سزلق ، درجه حرارتك ترفی ، عسرت تنفس ، سعال کی اعراض کوروله رک صدرک قرع اصقاصیه آکلایشیلور استطراداً شونی ده علاوه ایدیم که ذات الرئه و التهاب شفاف داخلیدن متحصل آغریلر غایت خفیف ایسهده ذات الجنیب و التهاب شفاف خارجیدن متولد آغریلر شدیددر .

تدقیقات مذکوردهن صوکره صانجی تعبیر دیکرله جهاز بولی تناسلی ،

هضمی امراضندن متدارك اولان اعراض ؛ كندیلرینی تولید ایدن حشوك جنسینه كوره صیج و كاذب صانجیلر دیه ایکی به تقسیم اولونور . صیج صانجی تعبیری یالکیز جهاز هضمینك امراضندن ایلری كلن اوجاعه منحصر اولوب كاذب صانجی ایسه علی العموم احشای بطنیه امراضندن تحدث ایدن اوجاعه تعبیر اولنور . بوكا بناءً تداوی به عرض ایدیلن صانجی به مصاب خسته نك اجهزه مذکور دن هانکیسنك آقزده اولدیغنك معاینه و تدقیقنك اول امرده تثبیتی لازم كلكده در .

كاذب صانجیلر ده ااصم ، عمیق و دواملی در . فقط بعض وقایعه كاذب صانجیلر اودرجه شدت پیدا ایدر كه ایلک نظرده صیج صانجی ظنی تولید ایدرلر بوكا بناءً صانجی به مصاب حیوانك معاینه سنده خسته اولان حشوك لایقینه تعیین و تثبیتی تطبیق ایدیه جك تداوی نقطه نظرندن چوق مهمدر . كاذب صانجیلر ك تشخیص و تفریقاری نسبتاً قولایدر همان همان بو صانجیلری تولید ایدن بر چوق احشانك امراضنه دلالت ایدن غایت وصفی اعراض رؤیت اولنور . قلبی معلول بر موضوعك ناحیه قلبیه سنه تطبیق ایدیلن بر قولاق ایله نبضی معاینه ایدن بارمقلر سریعاً مرض قلبی میانه چیقارمغه کافیدر كذا كبدی معلول اولان بر حیوانك اغشیه و لحافانده كورولن لون یرقانی ، مراق ایمنك خساسیتی و خسته حیوانك یالکیز مراق ایمنه نظر ایتمی ، مواد غاطه نك شبکی قوام ولونی آفات كبديه نك انی برر عرضیدر . بعض حیوانانده مشاهده ایدیلن بولك كیت و کیفیتجه تبدلاتی ، تبوله وضعیت و افراغ بولده كورولن تغیرات جهاز بولینك امراضنه دلالت ایتمكده در . بو و بوكا ماثل اولق اوزره بر چوق وصفی اعراض ایله حیوانك كاذب صانجی به مصاب اولمادیغی ده تحقق ایتدكن صوكره صیج صانجیلر نظر اعتباره آلبور .

هر مسلكدا شك معلومات كافیسه سی بولنان بو خصوصاتی ذكر ایتدكن صوكره صیج صانجیلری توصیف و طرز تداویلرینی عرض ایده جكم . صیج

صانجیلر ۳۴ سنه سی بر نومرولو نسخده کی مقاله مده بر تفصیل ذكر ایتدیكم اسباب و عوارض مختلفه تحت تاثیرنده تحصیل ایدرك مختلف درجه شدتده اعراض ایله ظاهر اولور . بوراده اولجه یازلمش اولان موادی ذكر ایتیهرك یالکیز صانجیلر ك اعراض و تداویسندن بر تفصیل بحث ایده جكم .

صیج صانجی وقایعنده اول امرده مصاب حشوك تعیینی تعبیر و انجیه صانجینك تشخیص تفریقینك اجرایی لازمدر . صانجیلر ؛ تولید ایدن حشوك تنوعیه متناسب اولق اوزره يك متحول اشكالده رؤیت اولنور . علی العموم صانجی وقایعنده مشاهده ایدیلن اعراض یعنی بر صانجینك تظاهرات عمومیه سی : حیوانك مكدر اولماسی ، مشی و حرکتك صعوبتی اخذ غدانك مخدوفیتی ؛ صانجینك درجه شدتنه كوره یاتوب قالمق و یا یووارلامق یا خود حرکات غیر منتظمه اجرایی ؛ سریع ، كوروتولو ضربان قلبیه ؛ كوچوك نبض ؛ متحول حما [بعضاً بلاهما] ؛ حسیتك تبدلی ؛ دوار علائمی کی نشاناندن عبارتدر . بو اعراض ترقی ایدرك آفتك مقرر اولدیغی حشوه كوره دیگر وضعی اعراضده بو تظاهراته علاوه اولنور . سوء هضم و التهابات مختلفه یی توصیف ایدن بو اعراضی برر برر تدقیق ایدلم بوتدقیقندن صانجینك تشخیص تفریقسی كندی كندینه ظاهر اوله جقدر .

۱ سوء هضم معدوی : عسرت تنفس ، تجشوات غشیانات و یا تقيوأت [تقيوء حیوانات فرسیه ده اندردر] ، اسنمه لر ، فقط انتفاح بطن غیر موجود اولوب صانجیلر بالنسبه خفیدر . یونلره علاقه تبسم ساردونیکی [اشمرآز وجه] دنیلن خصوصی بر عرض اولدیغی بیان ایدلمكده در . سوء هضم معدوی امثلاثی [شكل وخیمی] اولور سه شكل بسیطده كورولن اعراض ایله برابر صیق صیق تقيوء وضعیتی تنفسك سریع ، نبضك كوچوك و غیر حساس فك حار و باصلی اولمی . [شو اعراض یی متعاقب یمدن بر آز صوكره ظهور ایدر] .

۲ - سوء هضم معائی حاد [غازی]: انتفاخ بطن [حاصره ایمنك زیاده انتفاخی] ، عسرت تنفس ، نقوط وتبولك انقطاعی

۳ - التهاب معدئی معائی آ: اثناء عسری: یمدن صوكره ظهور ایدن حماله مترافق آز چوق شدید صانجیلر عدم اشتها ، فك یبوست و حرارتی لسانك باصلی اولماسی ، حاصره ایمنك حساسیتی [زیاده تضیق ایتملی] انقباضی اغشیه نك خفیف و یا شدید لون پرقانیس .

ب- اكر التهاب امعاء رقیقه توضع ایتش ایسه اصم صانجی ، معند انقباض ، اطراح اوله بیلن مواد ثقلیه سرت و كوچوك اولوب اغشیه كاذبه لیقیه ایله مستور اولماسی .

ج- اكر امعاء غلیظه ده ایسه فاصله لی خفیف صانجیلر ، آز مدت دوام ایدن انقباض متعاقب فنا رایحه لی مبدول اسهال ایله تفریق اولنور .

۴ - سوء هضم معائی مزمن [انقباضی معند - انسداد غیر تام] حاصره ایمنك انتفاخی [سوء هضم غازیده ناحیه مذکوریه اجرا ایدیلن تضیق ایله حاصل اولان تخفر سریعاً زائل اولدیغی حالده بوصانجی ده برمدت محافظه اولنور . بوندن ماعدا حاصره ایمنك قرعی اصمدر . حاله صوكره غازی سوء هضمده طبلی بر صدا استماع اولنور] . عدم تقوط مطلق اولوب صانجی نوبات ایله رؤیت اولنور و کیتدکجه کسب شدت ایدر .

۵ - احتقان معائی: بو صانجی یا برودتك تأثیری ایله بالتبرد و یا سقله روستوم طفیلاتنك تأثیری ایله طفیلی اولور . بو ایکی جنس احتقان معائینك یکدیگرندن تفریقی لازمدر . مع مافیه تبون احتقان معائی صانجیلری آنی و پك شدتلی اوله رق ظاهر اولورلر . حرکات دائماً غیر ارادیدر ، حیوان هیچ بر احتیاطه رعایت ایتدکسزین سریعاً کندیغی یره آتار تبول و تقوط مخدوفدر . انتفاخ بطن موجود اولوب اغشیه بدایتده حاسف و پك آز زمانده محققن اولور . ضربان قلبیه سریع ، نبض سریع و قوتلی در . یالکیز بالتبرد

احتقان معائی ده پك زیاده قراقر امعا ایشیدیلور . علی العموم قیشین و ایلك بهارده رؤیت اولنور . حاله صوكره طفیلی احتقان معائیلر موسم صفیده سفله روستو- ملرك هجرتی زمانلرینه [مایس- آگستوس] تصادف ایدر . بالتبرد اولانده حیوانده بدایتده تدریجه ل مشاهد اولنور . طفیلی اولانده ایسه وجود ترله مستوردر بوکا بناء ایکیسنك تفریقی تطبیق ایدیله جك تداوی نقطه نظرندن شایان استفاده در .

۶ . وولولوس : انسداد و احتقان صانجیلرندن تفریقی کوجدر . فقط خفیف صانجی ایله باشلا یوب بردنبره کسب شدت ایتمی ، خسته نك کلب وضعیتده اوطوروب باشنك کری آتیلماسی و یا صاللاماسی ، آز بر مدت صوكره صانجی خفیفه دیکی حالده نقوط وتبولك عدم ظهوری و احوال عمومیه ده کی وخامتک دوا می انسداد علامتدر .

۸ . - توسع ، تضیق ، حصیات امعا : سوء هضم معائی مزمن اعراض رؤیت اولنور . مسن سرمی ایله بعضاً تشخیصی ممکن اولور . حصیات كوچوك ایسه مواد غایطه ایله طرد ایدیلهرك تشخیصه یاریم ایدر .

۸ . - طفیلات : تشنجی صانجیلری موجب اولور . آره صره دوار و صرعوی الشکل اعراض کوسترر . صیق صیق ظهورا یررسه . تشیخص قطعی مواد غایطه دروننده بالذات طفیلاتی و یا یمورطه لری کورمکه قابلدرد .

۹ . - مزمن التهاب امعا: دائمی برمایمون اشتها لیلک ، فاصله لی متناوبی انقباض و اسهال ، مواد ثقلیه ده هضم المامش حبوبات قوم ، طاش پارچه لری و یا طفیلات [مزمن التهاب امعا کثرتله طفیلات ، حصیات ، اورام ، توسع امعادن ایلری کلمکه برابر مزمن امراض قلبیه ، کلیه ویه و پریتونیک نتیجه سیدر بو حالده کلیه نك معاینه سی ، بولك تحلیلی ایجاب ایدر] . کورولوب حیوان هر اهماقه قارشى کسب ضعف ایدر ، طازی قارینلی اولور . خدمتده چابوق بورولور . - مابعدی وار -

سریریات جراحیہ مشاہدات:

متخصص د. هائل - د. هوار

صوك زماندرده سریریات جراحیہ عملیات و تدقیقات ایچون شایان اهمیت اولان بروجہ زیر وقایع ورود ایشدر .

۱ - براسترده میقزولپوم

فرقه ۱ پیاده الای ۳ ط ۳ ک ۱۲ حیواناتدن اولوب بروجہ زیرمرض مقدم ایله سریریاتمزه کلشدر .

مرض مقدم : حیوانک اوزون زماندن بری صاغ بطن ناحیهسندہ برورم موجوددر .

اشکالی : — آچیق کستانه طورى دیشی آستر سنی ۱۴ پروتوقول نومروسی ۴۴ دخولی ۲۴ - ۵ - ۹۲۶ احوال عمومیهسی ای ، اشتہاسی ای ، احوال حاضرہسی طبعی ایدی .

احوال جراحیہسی : صاغ حاصرہنک قسم سفلسینده ثمانه مفصلنک ۳۰ سانتیمتره قدر قدامندہ موضوع چوجوق باشی جسمامتنده محیطی محدود برورم کورولیوردی . ورم سطح خارجسینده هیچ برتغیر عرض ایتیموردی . جلد املس ، ورمه التصاق ایتهمش عین زمانده ورم تحتندہ موضوع نسجهده ملتصق اولمديغندن جلد و موضوع بولونديغی نسج آرسندہ سربستجه حرکت ایدیوردی . ورمک صلابتی سرت ایدی ، تغیرات التہابیہ عرض ایتیموردی . بورادہ پک قوتلی اولان عضله جلدیه ورم بنفسه استناد ایتشدر .

تداویسی آنحق عملیات اجراسیلہ ممکن اولدیغندن حیوان یاتیریلوب کلوروفورمله ابطال حس یاپیلهرق ورم آستیک برصورتده استیصال ایدلدی .

جلده ۲۵ سانتیمتره طولنده عمودی اولهرق برشق یاپیلدی . بالآخره عضله جلدیه (بورادہ ۲ سانتیمتره قالینلق کوسترییوردی) شق ایدیلهرک ورم تماماً استیصال ایدلدی . برحفظله ایله خطاط اولدیغی حالده عملیه قولایلقله نتیجهلندی . بالآخره زنی موجب اولان اوعیه صغیره ربط ایدلدی . عضله جلدیه دیکلدکن صوکره جلدہ خیاطه قوندی . جرحه نك ملتقای سفلسینده اوافق برخرج ترك ایدیلهرک بوصورتله جرحه افرازانك خارجه آقسى ایچون مخرجہ معقم اوافق برپارچه درماتول غازی ادخال ایدی . (جرحه جدرانی آیرول مرهمی [*] ایله طلا ایدلشدر .)

حیوان قالدیریلدی و یوکسک باغلانسی توصیه ایدلدی . برقاچ کون صوکره جرحه نك محیطنده و بطنک قسم سفلسینده قوتلی براودهم واردی . (جرحه افرازانك طویلانسی نتیجهسی) افرازانك دها ای خارجه آقبیلهمسی ایچون جرحه برآز دها آچیلدی . التیام اولی ایله نتیجهلندی ، اون کون صوکره خیاطه رفع ایدلدی . بطنک قسم سفلسینده تشکل ایدهن اودهم پک یواش رشف اولدی . اوچ هفته صوکره اودهم تمامیلہ غائب اولمشدی .

[*] Bruns طرفندن ترتیب ایدیلن Airolpasta طبابت بیطریدهده بالخاصه بارکیرلرده ایلک دفعه فروتر طرفندن توصیه ایدلشدر . جرحه یی ستر ایدهرک مکمل برصارغی وظیفهسی کوره بیلهمسی وقولایلقله یاپشمسی ، چابوق فوروسسی ، افرازان جرحویهی خارجه آفتهمسی وهیچ برزمان مخرش اولهمسی دولایسیله دیگر مرهملره ترجیح ایدیلیر . خیاطه وضع ایدلش آستیک بر جرحه اوزرینه آیرول باسته سوریلہجک اولورسه جرحه نك التیام اولی ایله نتیجهلنمی تأمین ایدر . بوندن باشقه آیرول عظامک تقیجندہ تشخیص مقصدیلہ قولالانیلیر . (آیرولای غاز کورودی مولدالماء تأثیریلہ سیاهلاشیر) . فروتر قطع عضلرده ، خزغ بطنده ، ذات الحضیه خفیه بطنیه عملیهسندہ ، فتق عملیهلرنده ، اورامک استیصالنده ، بذل بطنده استعمالی توصیه ایتدیکی کبی الیوم ویانه بیطر مکتبی جراحی قلنکینده استعمال ایدلکهدر . بوندن باشقه متقیج جروحده تقیجه مانع اولوب غرانولاسیون کیفیتتی تسریع ایدر . (د. هوار)

آیرول باسته ترتیبی : آیرول (آیرول تحت عفصیت ایودیزموت) ۵۰ ، [غلیسرین ۵۰ ، ضغ عربی ۵ ، تالق ۱۰ غرام]

بوکا رغماً حیوان خدمت ایدیهیلوردی . برقاج آی صوکره حیوان تکرار سریراته جلب ایدلدی . تماماً شفایاب اولمشدی ، ندبههان کوروله میه جک برحاله ایدی .

ورم انساج و تشریح مرضی لابوراتوارینه کوندردی . معلم قائم مقام عزمی بک افندی طرفندن معاینه سی اجرا ایدیلرک میقزولپیوم تشخیصی قونولدی . لیته راتورده بار کیرلرده میقزولپیومه پک اندر تصادف ایدلدیکندن اشبو ورمک موجودیتی شایان اهمیت کورولمشدر . استرلرده بووقعه نك ایلک دفعه کورولمش اولسی محتملدر . (د . هافل)

۲ . بار کیرده عظم کعبره وزندک تحت الجلد کسر تامنک شفای

بعض جراحی خسته لقلر صورت حقیقه ده قابل شفا اولوب حیوانک خدمته سوق ایدیله بیلمسی ممکن اولدینی حالده اکثریا غیر قابل شفا اوله رق طاینمش اولدینی بووقعه ایله اثبات ایتک ممکن اولدیفندن اهمیت مخصوصه یی حائردر .

موضوعمیز ق ۳ نقلیه بلوکی حیواناتندن چیللی قیرأسب (یرلی ، آناتولی جنسی) پروتوقول نومروسی ۲۸ بروجه زیر مرض مقدم ایله سریریات جراحیه ککشددر .

بارکیر دیگر بر حیوان طرفندن تکمه ضربه سنه معروض قالمش وبوندن صکره اوک صول آیاغنه استناد ایده مامشدر .

احوال عمومیه سی طبیعی ایدی .

احوال جراحیه سی : حیوان سطح آرضه یالکز اوچ آیاغله استناد ایدیور . اوک صول آیاغنی معلقه طوتیور . عظم کعبره نك وسطنده میز برشیشلک موجود اولوب حیوان حرکت ایتدیکی زمان مذکور طرف معلقه

صاللانوردی . ال ایله معاینه ده شیش اولان ناحیه ده بر اودهم ، عظم کعبره نك ثلث سفلیسنک غیرطبیعی حرکت ایتسی ، حرکتنده فرقات وجع موجوددی . بواعراضه نظراً عظم کعبره وزندک تحت الجلد کسرتامی تشخیصی وضع ایدلدی . بوراده کسره دوچار اولان طرفک اولدقجه حال طبیعی وضعیتده بولوندیغنی ده ذکر ایده یلرز .

حیوان ؛ کنج بولونسی دولایسیله شفایاب اولسی ممکنمی ؟ بونک نه صورتله حصوله کله یله جکنی ، حیوانک شفادن صوکره تکرار خدمت ایدوب ایدمه یه جکنی مشاهده ایتک اوزره اتلاف ایدله مشدر . حیوان یوکسک باغلانهرق فضله حرکت ایتمه سنه دقت ایدلمشدر . اطرافک بویوککی وعضلاتک فضله لی دولایسیله تضییقندن متولد نخزیه مانع اولق ایچون صارغی وضعندن صرف نظر ایدلدی . بوندن باشقه ده طرفک حال طبیعی وضعیتی موجوددی ، کسره معروض طرفک قسم سفلیسنک ثقاتی طرفک فضله تقصیرینه مانع تشکیل ایدیور ایدی . آناتولی بار کیرلرینک شایان حیرت تشکلات بدنیه سی اولدوقجه سریع برشفانک حصولی امید ویرمکده ایدی . دیگر سالم آیاغده استنادی فوربورک تحلی تهلیکسی پک آزدی . (سالم طرفه فضله ثقلتک تحمیلی) بو مطالعه خسته لغک سیرینک سلیم اوله جغنی اثبات ایتکده ایتکده ایدی .

۳ — ۴ هفته صوکره حیوان صاقنه راق استناد ایتکی تجربه ایدیوردی . بونی متعاقب زمانلرده استناد ده ایشلشدی تقریباً ایکی یحق آی صوکره حیوان یواش یواش حرکتنده خسته آیاغله آبی استناد ایدیوردی . (فوریورلی بر حیوانک یوروشنه مشابه) درت آی صوکره حیوان بر آی چایرده قالمق اوزره قطعه سنه کوندردی . بو مدتدن صوکره معاینه نتیجه سننده عادتاً یوروشده اصلاً طویللامیوردی . قالوسک جمی اوچنه تناقص ایتش رکبه ده تقوس غائب اولمشدی . یالکز سرغلی یوروشده جزئی مقدارده طوباللق واردی .

حیوان خدمت عسکریه به الویشلی اوله میه جغندن اهالی یه فراخت ایدلی. بونکه برابر مکمل خدمتده قولانیله بیلوردی. سرعتی یوریشده کی جزئی طوبالغکده زمانه غائب اولماسی قوتله محتملدی.

هر حالده بو وقعیه کوره عظم کوره وزندک تحت الجلد کسر تاملری بار کیده (بالخاصه اوفاق جثلی آناتولی حیواننده) قابل شفاددر شفا اولدجه اوزون بر زمانه متوققدر. قیمتی، لوکس، بالخاصه دامیرلق حیواناتده هر وقعیه شفا تجربه ایملیدر. دیگر قیمتسز حیواناتده شفای بکه ملک براقصادمسئله سی تشکیل ایدر. فکر مه نظراً بو سؤال آناتولیده کی حیواناتک اعاشه سی فضله بر مصرفی موجب اولیه جغندن (بالخاصه حیفتجیلر نده) هر حالده شقایه انتظار ایملیدر. (د. هافن)

اشبو وقعیه ده لیمه رانورده پک آز تصادف ایدیلیر.



برلین : ۲۹ / تموز / ۱۹۲۶

برلین امراض داخلیه وساریه قیلنیکنده
بیطر یوزباشی .

برنو حکمت

بزده طب عدلی بیطری وارمیدر ؟

مابعد

یکرمی درت ساعت اول موجود اولدینی قبول اولونارق صایجی تضمینله مکامدر .

ماده ! ۲۰۳ — بر حیوانک خسته لنی تاریخ تسلیمدن یکرمی درت ساعت صوکر ا
تظاهر ایدر ومبدأ مرض بیلینه منسه (ضرر تضمینی خصوصنده) دور تقریحک تسلیم
لناسنده موجود اولدینی قبول اولونور .

۴ : آلمانیده کی حکومت مختلفه نیک پروسیا قریملانی اطرافنده اجتماع وبر حکومت
متحده تشکیلی متعاقب بوخصوصده کی مختلف مواد قانونیه نیک فسخیه تکمیل آلمانیا
حکومتیه شامل اولق اوزره « ۱۹۰۰ » سنه سنده [خلق قانونیه سی] تنظیم
وخصوصات بیطریه مواد قانونیه حالنده تثبیت ایدلشدر که : بونلر اساساتی اسکی
روما قوانیندن زیاده اسکی آلمان حقوقندن آلمشدر . بالخاصه ۲۷ مازت ۱۸۹۹
تاریخنده کی امرنامه قرالی ایله الک مهم حیوانات اهلیه نیک [بارکیر ، اوکوز ، قویون ،
طوموز] حقنده تثبیت ایدیلن مواد خلق قانونیه سیله تصدیق ایدلشدر .

مذکور قانونیه یه نظراً صایجی مشتری یه بارکیر نیک هر برقصور وعلتی حقنده
معلومات ورمک مجبورت قانونیه سنده اولمایوب یالکز بوکی « معیوبات اساسیه »
ایچون تخصیص قیلنن مدت معینه ظرفنده مشتری آلدینی حیوانک قصورلری کوسترسه
صایجی قانوناً مقید اولان خسته لفلردن برینک ویا برقاچنک مذکور حیوانده موجود
اولدینی بیلدر . معیوبات اساسیه یی تشکیل ایدن خسته لفلرک مدت معینه لری دور
وتسلیمی متعاقب باشلار . بومدت معینه ظرفنده حیوان بوکی خسته لفلرک علائقی
اظهار ایدر ومشتری طرفندن تشخیص ایتدیریلرسه خسته لفلک دورو تسلیمده موجود
اولدینی ودها دوغریسی « موجود اولدینی فرضیه سی » قبول اولونور . خسته لفلک
مدت معینه سی ختامنده مشتکینک دها ایکی کونلک معاینه ایتدیرمه مهلتی اولدینی کی
بوکی خسته لفلرک مدت معاینه لری آبرجه برمقاوله ایله تمید ویا تنقیص ده ایدیله بیلیر .
معیوبات اساسیه خصوصنده کی شکایتلرده تادیبه اولونان آنانک تماماً اعاده سی مجبورتی
اولدینی کی تنزیل قیمت خصوصی ده جاریدر وبوکی احوالده صایجی مشتری نزدنده کی
بارکیرک یم تضمیناتیه ده مکافدر .

حال حاضرده کی بوقانون موجبنه طب عدلی بیطری آلیش وصایتشده الک بویوک
رول اونایان بارکیر ، مرکب ، قاطر ، بقر قویون وخنایر کی حیواناتک مواد
حقوقیه سی اسکی جرمان حقوقندن وکوپک ، کچی ، طیور ، حیوانات وخشیه الخ کی
حیواناتک اشتراسی ده اسکی روما حقوقندن آلمشدر . امرنامه قرالی ایله نشر ایدیلن
معیوبات اساسیه ومدت مقننه لری ایچون تعیین ایدیلن مواد قانونیه دن بعضیلری مطالعه
ایدیلیرسه برآز مقدم عرض ایتدیکم « پروسیا مملکت حقوق عمومیه سی » نده کی
مواددن اساس اعتباریه پک فرقی اولمادینی کورولور . مثلاً :

۴۸۲ نجی ماده دن : « صایجی معیوبات اساسیه نامی آلتنده کی معین قصورلر
ایچون مسئولدر که : بوده یالکز مقنن مدت ظرفنده اثبات اولونابیلدیکی تقدیرده
جاریدر . بوخصوصده کی مدت اساسیه ونهاییه امرنامه قرالی ایله تثبیت ایدلشدر . الخ »
۴۸۳ نجی ماده : مدت معینه ؛ حیوانک مسئولیتی مشتری نیک اوزرینه آلدینی
کونک گذرانندن اعتباراً باشلار .

۴۸۴ نجی ماده : مدت معینه ظرفنده معیوبات اساسیه تظاهری ایدرسه اوقصورك تاریخ تسلیدن اول وقوعه کلدیکی اعتبار ایدیلیر .

۴۸۵ نجی ماده : مشتری معیوبات اساسیه بی اعظمی اولارق مدت معینه دن ایکی کون صو کرایه قدر کوستره من و یا خود حیوان بومدت معینه ظرفنده اتلاف ایدلدیکی و یا اولدیکی تقدیرده مشتری بوقعه بی اظهار ایده من و یا اعلام ایدرک مالی صاتانه کوندره من و یا معیوبات اساسیه دولایسیله صایجی علیهنه اقامه دعوی ایده من سه . . مذکور مالی حق اعاده و یا تضمیندن محروم قالیر . شاید صایجی نک معیوبات اساسیه حقنده هر هانکی بر حیا و دسیسه یاپدینی میدانه چیقارسه مشتری حقوقی هیچ بر زمان غائب ایتمز .

ماده ۴۸۷ : بوی وقایعهده مشتری تنزیل قیمت دکل ؛ یا لکزدابع طلبنده بولونا بیلیر .

وظیفه و مسئولیتدن بر قاج مثال :

طبابت بیطریه و بونکله نسبه علاقه دار و حیواناتک احوال صیه لرله مشغول اولان اطباء بیطریه ، مطبیلر (آمبریکار) ، حیرانات قیلنکلی و پراتیک احضاجیلر فن و صنعتک قواعط عمومیه سی خارجنده یابدقلی هر هانکی برخطادن مسئولدرلر . بونلردن ماعدا نعلندلر ، چوبانلر ، حیوان طوبلا بیلیر ، اجزاخانه و اجزاده پوسنده وظیفه دارلر ، امراض ساریه نک انتشاریه سببیت ویرن حیوانات صاحبیلری دخی اساسات فنیه خارجنده یابدقلی ایشلردن مسئولدرلر .

ماده : ۲۷۶ — هر کیمکه یالسی مجبوری اولان تقیدات و اهمیاته اهمیت ویرمیه رنک قصداً و یا اعمال یوزندن بر ضرره سببیت ویرسه اونی تضمینله مکلفدر .

ماده : ۸۲۳ — هر کیمکه قصداً و یا اعمالاً آخرک حیاته ، اعضاسنه ، صحتنه ، حریتنه ، حق تصرفنه و یا خود بونلره معادل حقوقنه ایرات مضرت ایدرسه بویوزدن حصوله کلن ضررک تضمینله مکلفدر . عینی مسئولیت آخرک حمایه سنی متضمن اولان مواد قانونیه بی مخالف حرکاتدهده جاریدر .

ماده : ۸۳۳ . — بر حیوان بر انسانی اولدیرر و یا عضوینی و یا صحتی و یا بر شیئی ضرر دیده ایدرسه حیوان صایجی بویوزدن حصوله کلن ضرری تأمین و یا تضمینله مکلفدر .

۲۷مارت ۱۸۹۹ تاریخنده نشر اولونه رق حالاً مرعی اولان حیوان تجارتی حقنده کی

امرنامه قرالی

صایجی امرنامه قرالی ایله تثبیت و اعلان ایدیلن و مقنن مدتلر ظرفنده بالمعینه کوستریه بیان معین قصورلر ایچون مسئولیتی متعهدرکه : بونلر « معیوبات اساسیه » نامیهلر توسیم و بارکیر ، مرکب ، استر ، بقر ، قویون و خناذیر کی حیوانات ایچون معتبردر . بونکله برابر حیوانات مذکوره عینی امرنامه قرالی ایله بری تکثیر و خدمت دیکری ده ذبح حیواناتی اولارق ایکی صنفه آیرلشددر .

خدمت و تکثیر حیواناتی : حیانتدار بولونلریله بشریته منفعت تأمین ایدنلر ، ذبح حیواناتی ایسه کسبلدن مقدم موجودیتلرندن استفاده اولونامیه رق انسانلرک معیشتلری ایچون ذبح اولونامی لژی حاصل اولانلردر . (مثلاً : کوپکلیرک تغذیه سی ایچون دکل !) بواصرنامه قرالی ایله تثبیت ایدیلن خسته لق و مدتلر :

« خدمت و تکثیر حیواناتی صایتمنده معتبر اولان معیوبات اساسیه و معاینه ایچون تعیین قلینان مدتلر »

« برنجی قسم »

آ . ن ذوالخافره ده : بارکیر ، مرکب ، استر

۱ : رعام ۱۴ کونلک مدت معینه ایله

۲ : علت سکون ۱۴ کونلک مدت معینه ایله . [بطی و یا حاد بر استسقای دماغی

نتیجه سی دماغک غیر قابل تدای خسته لغه دوچار اولماسی]

۳ : آنفیزه م ۱۴ کونلک بر مدت معینه ایله . [رته تان و یا خود قلبک

مزمن و غیر قابل تدای برخسته لغه مبتلا اولماسیله تحصل

ایدن عسرت تنفسله میزدر] که : عمومیتله « مزمن

آنفر ماهرثوی ، ذات القضبات مزمنه ، ذات الرئه مزمنه ،

تشکلات جدیده رثویه ، مزمن التهاب شفاف داخلی

قلب نتیجه سی ناتمامیت دسامیه ، مزمن توسع قلب »

آنفر دمای رثویه و قلبیه سبب تشکیل ایدر .

۴ : قورناژ

۱۴ کونلاک برمدت معینه ایله. [خنجره وشریان شرنک مزمن وغیرقابلی تداوی برخسته لقه دوچار اولاسی دولا- یسیله طویللا ببله جک درجه ده کورولتولی برصدانک تنفسله برابر ایشیدلمسی]

۵ : رمد متناوبی

۱۴ کونلاک برمدت معینه ایله. [تأثیرات داخلیه دولا- یسیله اعضای داخلیه عینیه نك تغییرات التهابیه سی]

۶ : تیق

۱۴ کونلاک برمدت معینه ایله [طاوولا کمین، سربست تیق، یل یوتان ..]

ب . — بقراتده :

۱ : توبرکولوز

۱۴ کونلاک برمدت معینه ایله. [بوخسته لقی دولا یسیله حیوانک عمومیتله وجوددن دوشمه سیله]

۲ : — التهاب رثه والجنب ساری ۴۸ کونلاک برمدت معینه ایله .

۷ . — قویونلرده :

۱ : — جرب

۱۴ کونلاک برمدت معینه ایله .

۵ . — خناذیرده :

۱ : — قیزیل (روتلاوف) ۳ کونلاک برمدت معینه ایله .

۲ : — خناذیرک وبایی ۱۰ » » » »

ایکینجی قسم

« انسانلرک معیشتلری ایچون یاقین برزمانده کسيلمه لری ضروری اولان

حیوانات ایچون « معیویات اساسیه » و مدت مغیه لری »

آ . — ذوالخافره ده : (بارکیر ، مرکب ، استر)

۱۰ . — رعام اون کونلاک برمدت معینه ایله .

ب . — بقراتده :

۱ . — توبرکولوز اون درت کونلاک برمدت معینه ایله . [بوخسته لقی دولا-

یسیله ذبح ثقلتلرندن نصفندن زیاده سنی ضایع ایتمین ویا خود یالکین مجبوریت حسیله انسانلرک تغذیه سته تخصیص ایدیلن]

۷ . — قویونلرده :

۱ . — استسقای عمومی اون درت کونلاک برمدت معینه ایله. [اعضای داخلیه نك

خسته لنی ویا غیرکافی تغذیه دولا یسیله حصوله کان لومک

استسقای عمومی حالی .]

د . — خاذیرده :

۱ . — توبرکولوز اون درت کونلاک برمدت معینه ایله [بقراتده کی شرائطک عینی]

۲ . — تریکین » » » »

۳ . — چیچک » » » »

بوریاه قدر اولان معروضاتله طب عدلی بیطرییه عائد بحمل و عمومی بر معلومات ویرمیش اولیوروم . بلکه بو؛ برمدخل ، عمومی علاقه دار و تنبیه ایده ببله جک ابتدائی بر فکر و بوکا عائد برقاج مثال اولارق قبول اولونورسه دها دوغرو اولور . بوندن باشقه معروضاتک زمیننی « آلمان طب عدلی بیطریسی » تشکیل ایتکله برابر مملکتهم ایچون بو موادک آلتامسی خصوصاتی ده مدافعه ایده جک دکلم . چونکه بویازدیغم مواد اوافق بر مقدمه در . بوشعبه نك تکمیل مباحثی اوزرنده عریض وعمیق مناقشه ایدیلوب دیگر حکومتلرک قانونلریله مقایسه ایدله دن بویله بر تمایل فکره اساساً امکان یوقدر . بلکه بوخصوص ایکینجی بر مقاله ایله غرض ایده حکم فرانسه ، اسویجره ، آوستریا ، فلمنک ، انکلتره . . کی دولتلرک طب عدلی بیطری لریسه عائد بحمل معلومات اساسه لری نشر ایتدکن صکره کندی کندینه تحصیل ایدر . یالکین تی ایدلم که : مملکتهم زده طب عدلی بیطری نك اساساتی ایچون بر فکر و برخطوه آتیامش اولسون . بونک یوویا دیگر برشکلده قبولی مسئله سی ایسه یارینک آیری وایکینجی بردوشونجه سی اولاجقدر و بو ، بزلردن زیاده مقام عائدینک وظیفه سیدر .

برنو حکمت

مأخذل :

E. Froehner : Lehrbuch der Gerichtlichen Tierheilkunde

Gerlach : » » »

Malkmus : » » »



ویانه بیطار مکتبی امراض جراحیه قلنکی مساعیندن
مدیر : پروفیسور دو قنور نه نودور شیمیت
ویانه / کانون ثانی / ۹۲۶

مفصل وضعیتلرینک اعراض مرضیهده برقرار ویرمک ایچون یاردیمی

[متوسط انخنا وضعیتی؛ پک وجعناک بالخاصه اطراف مفصللرینک وغلاف وترلرک متفیج، متعفن التهاباتیده اعراض خصوصیه مرضیهده نمیدر؟]

طبابت بیطریهده دو قنور عنوانی اکتساب ایتمک ایچون ویانه بیطار مکتبیده اجرا قلنان مراسمه موضوع مباحثه

استانبول : بیطار یوز باشی

احمد هوار

[آلتنجی نسخهدن مابعد]

نتیجه

یایلان تجربه لرده ؛ بار کیده برنجی سلام مفصلانه ویا خود لوتار قابضه نك غشای زلالیه سنه یایلان زرقیاتده کریش بر محفظه مفصلیه ایله متوسط بر انخنا وضعیتک تحصیل ایتدیکی کورولمشدر صناعی اوله رقه مفصللره زرق نتیجه سی الله ایدیلان اشبو انخنا وضعیتنه مشابه تحوی التهاب مفصللرده دخی عین زمانده آز ویا چوق کرکین بر محفظه مفصلیه موجود اولدیغندن عین مفصلده تحصیل ایدن بر انخنا وضعیتی نظردقی جلب ایدر. بو کیفیته نظراً Bonnet طرفندن قبول ایدیلان متوسط انخنا وضعیتک ، مفصل غشای محفظیسنک چوق کرکین ومملو اولسی دولایسیله تحصیل ایتدیکی جهتله بونه نظریه سنک طوغری اولسی لازم کلیر .

انسانلرده حاد مصلی التهاب مفصل رضفهده منفعل حرکت انبساط انشاننده وجع مفقود اولقله انخنا وضعیتک حصوله کیمی مشاهداتمله

بو وضعیتک بوضورتله تضییق نسبتندن دولای تحصیل ایتدیکی قبول ایتمه مزی اثبات ایتمش اولور. بونک خلافتنده اولان وقایعده کورولدیکی وجهله مفصل دروننده فضله مایع تراکمی التزام ایتمهین دیگر امراض مفصلده مثلاً توبرکولوزی التهاب مفصل رضفه ، توبرکولوزی الطبیعه اورام مفصلیهدهده انخنا وضعیتی حصوله کلیر. وبالعکس مزمن استسقای مفصللرده مفصل دروننده کی مایع فضله لاشدینی حالده انخنا وضعیتی حصوله کلر . هر حالده بو نسبتلر اولدجه میخانیکی نظریه سنه (بونه) برعکس اثبات ابراز ایتمز . بو وضعیتلر عین زمانده غشای محفظی مفصلک خصوصی تغییرات مرضیه سی نتیجه سی حصوله کله ییلیر . برنجی حالده مفصلک غشای محفظیسی قالینلاشمش ، قیصالمشدر واکثریا عظم اوزرنده تشکلات عظمیه بولونور و بوندن دولای منفعل حرکات حتی ابطال ایله بیله محدود ویا ممکن دکلدر . مزمن استسقاد محفظه مفصلیه قسماً پک ایجه اولوب فضله تضییقه مقاومت ایده مز . و قولایقله کدوشهر . بو صورتله طبیعی تضییق نسبتی یایلشمش اولور . آرتق تضییق نسبتی تنظیم ایتمک ایچون انخنا وضعیتنه لزوم قالماز. بووقعده عکس حرکتی اثبات ایده جک هیچ بر سبب یوقدر. انخنا وضعیتی حیوانه تابع اولیه رقه میخانیکی اوله رقه تحصیل ایدرکه بوضورتله مفصل فضله کرپله دولایسیله تثبیت ایدیلیر وحیوانک خصوصی بر حرکتی اولیوب مفصلک استراحت وضعیتی اوله رقه قبول ایدیلاییلیر .

بو خصوصده کی دیگر معلوماته نظراً مفصللرک تحوی التهاباتی (بالخاصه متفیج) پک زیاده وجعناک اولدیغندن بو وجع اک جزئی بر حرکتدن پک آشکار فضله لاشدیغندن مذکور امراضده حیوانک متوسط انخنا وضعیتی استراحت وضعیتی اوله رقه آلمش اولدینی آکلاشیلیور .

کوستریلن تجربه لرده مفصل دروننده تجمع ایدن مایعک هر حالده مفصل زاویه سی اوزرنده بویوک بر رول اوینادیی شهبه سزدر . فقط بونک کی دیگر بوجعناک خسته لقلرک (عمیق التهاب ادمه قدم) التهاب محیط مفصللرده ومتفیج

متغیر احوال مرضیه ده (وقعه ۴ کی) مفصل مریض اولدینی حالده حرکت منعکسه تاثیریه انحنا وضعیتی تولیدده بویوک بر رول اولدینی اشکاردر . بوراده یالکیز مایعک ترا کیمیه (انسانلرده مصلی التهاب مفصل رضفه) ویاخود یالکیز وقعه نك وجعناك اولمسیله حرکت منعکسه تاثیریه (متنخر فلغموتلرده شپاتده) مفصللرده انحنا وضعیتی تحصیل ایدر . امراض مفصلیه ده اکثریا هر ایکی اسبابده تجمع ایدر . تجربهلرک نتیجه سی ایله سریری مشاهداتم بکا متعاقب نتیجه یی یازمغه صلاحیت ویردی .



شکل ۲

وقعه ۸ پروتوقول ن ۱۲۹
عطر تره منتی زرقیاتیه آسپتک التهابانده
متوسط انحنا وضعیتی
مأبض مفصلنده حاد التهاب محیط مفصل



شکل ۱

وقعه ۷ پروتوقول ن ۱۰۸
عطر تره منتی زرقیاتیه آسپتک التهابانده
متوسط انحنا وضعیتی
مفصل طوپوقده حاد التهاب محیط غلاف وتر

متوسط انحنا وضعیتی اطرافك مختلف وجعناك امراضنده حصوله کثیر و پك وجعناك؛ خصوصیه ، متقیج ، متعفن التهاب مفاصل و التهاب اعشیه و تریه لرده اعراض اساسیه مرضیه دن معدود دکلدر . جراحی بیطری ایچون اوزون زمان دوام ایدن انحنا وضعیتی بالخاصه مفصل ، اغشیه زلالیه و تریه امراضنده یالکیز تشخیص نقطه نظرندن خاثر همیت دکلدر بالعکس انذار نقطه نظرندن بویوک بر رول ایفا ایدر . مریض آیاغك عدم استنادی ایله اونك وظیفه سنی ده صاغلام آیاق اوزرینه آلور . بو صورتله اکثریا صاغلام اولان قدیمده ادمه قدمک یوکسک درجه ده التهابی حصوله کلور . (استنادی فوربور) حیوان بوسفر اسکی مریض آیاق اوزرینه تکرار استناده باشلار . بو کیفیت وقت وزمانیه آ کلاشلیمیه جق اولورسه سلیم بر سیر مرض وخیم بر شکله انقلاب ایدر . بوندن صوکره حیوان سالم آیاغه هیچ بر صورتله استناد ایده مز . ظلف فضله حرارتلی ، حویه نازل و بعضاً شریان مشطالقدمی اشکار اولهرق محسوسدر . بوندن صوکره حیوان آرتق آیاقده طورهماز ، یره یاتار . اوزون مدت یاتمندن متولد علی العاده تخرجلدی باشلار ونتیجه حیوان مرداولور . بونکچون بوکی وقایعه اندازی دقتله تعین ایتلیدر . اگر استنادی فوربور باشلامش ایسه حیوانی ممکن اولدینی قدر سرعتله درحال بر آستی به قویمالیدر .

ر . ر . جوار .

مراجعت ایدیلن اثرلر

1. Albert c. d. Diagnostik chirurgischen Krankheisen 3. Auflage 1885.
- 2 Th. Billroth, Die allgemeine chirurgische Pathologie u Therapie 1872 Vorlesungen 17 Kapitel VII S. 253
3. Ellenberger-Baum. Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere 14 Auflage 1921

4. Möller-Frick, Allgemeine Chirurgie für Tierärzte 4. Auflage 1920 S. 262
5. Plate. Einiges über chronische Gelenkserkrankungen, M. M. W. Nr. 29. 1922 S. 1703
6. Dr. Quervain, spezielle chirurgische Diagnostik für Studierende u. Ärzte 5 Auflage 1915 S. 679
7. Reichel, Brunns, Garre, Kuttner. Handbuch pra. Chirurgie 4. Auflage V Band
8. Zalewsky, Die Gonitis chronika deformans d. Pferdes. Monatsheft für prakt. Tierheilkunde B. XII S. 841
9. A. Bonnet, Traite des maladies des articulations. atlas Lyon 1845

وبانه :

بوز باشی سامی صمد الدین

سرطان قدمك مختلف واسطه له تداويسي

هر صارغی تبدیلنده ممتوت، نفروز اولش اقسامی کوت بر ماقاس اوجیه رفع ایتك و سولفولکوکوئیدك تأثیرینی تشدید ایچون سولفوفیکت قوللانق، اگر سولفولکوکوئید قوللانلیورسه سولفوفیکت ایله تبدیل ایتك و هر صارغی ده کیشدیرلدیکی زمان بوقاعده ره رعایت ایتك مجبوریدر. بو کیمی صحن و چتال اسکی صلابت و سرتلکینی اکتساب ایدنجه به قدر تکرار ایدیلور. بوندن صکره یودفورم، تانن و سائره کی فورویچی توزلر قوللانله رق تدای به نهایت ویریلور.

Dr. Schöpe به کوره عملیاتدن صکره اساسلی بر صورتده آیاق سولفولکوکوئید ایله ایصلادیلور و بر میلیمتره قالدینغنده سولفوفیکت ایله املا ایدیلور، تضیقلی بر صارغی یاپیلور. بعض وقایعه پدایتده سطحی بر التیام حاصل اولور. صکره لری هفته لرحه دوام ایدن مساعی به رغما خسته لق التیامدن زیاده و خامت کسب ایتک باشلار. اشبو کیفیت اکثریشه چتالک جانیندن باشلايه رق عظم قدر طوغری درینه شیر. بو کی وقایعه تحصیل ایدن یوشاق فنا قوولی پندیر قوامنده کی تشکلاتی کوره ناز ایدهرک سولفوفیکت یاخود سولفولکوکوئید برینه سالیته رسویره Salpetersäure ایله طامبون ایتك و بر ایکی صارغی صکره ته کته رول Ekterol ایله تدای بی تبدیل ایتك اینی نتیجه لر تولید ایدر. مذکور تداییدن صکره یوشاق اقسامك الصاق ایتدیکی

و محصولات مرضیه نك آزالدینی کوزه چاربار. بعده ینه سولفولکوکوئید یاخود سولفوفیکت ایله تدای به دوام ایدیلور. یاپیلان تدایله تغذ ایدن وقایعه سرعتله شفا الده ایدر بيلمك ایچون ائک اینی اصول مدت تدای ائساننده هر صارغی تبدیلنده مختلف کابوات ایله تدای تبدیل ایدلیدر.

بو مقصد ایچون آرسن Arsen دخی استعمال ایدله بیلیر. فقط آرسه نك استعمالنده نظر دفته آله حق بعض خصوصات واردر. چونکه آرسه نك بو صورتله استعمالندن صکره شدتلی بر نفروز تحصیل ایدیور. بو نفروز بعضاً بر غروش بعضاً ده دها بیوک بر جسمانده اولابیلیر. اشبو نفروزدن متولد غضاریف جانبیه، عظم قدم، مفصل طوپوق التهابا نابیلر سده بن شمدی به قدر غضاریف جانبیه نك بو صورتله تشکلی ایتش بر فیستولینه تصادف ایتدم معافیله وقوی غیر ملحوظ دکلدر.

درت آیانی ایلروله مش سرطان قدملی بر تجربه حیواننده (چتال، صحن، جدار) آرسن تدایسندن متولد نفروز تا عظم قدمه قدر ایلروله دی و بو صورتله مفصل طوپوق نفروزك تأثیریه التهابانندی. مفصل طوپوغك محفظه زلایه سنده بر کوچوک دلیک آجیلدی و کنیشه دی و نفروزه اشتراك ایدن عظم قدمدن بر پارچه ده تخر ایدهرک قیریلدی. مذکور خسته نك هر اوچ آیانی تمامیه شفا یاب اولمشدی فقط صوک صارغیده میدان کله بو کسر عظم و تشق محفظه زلایه دن دولانی تدای نك دوامنه امکان قالدی. بو وقعه دن صکره آرسه نی سولوسیون حالنده قوللاندیم فقط بوندده سطحی کیدن بشقه بر شی الده ایدمدم. آرسه نی مختلف توزلر ایله تبدیل ایدهرک قوللانندی ایسه مده نهایتی کلز بر تدای تعقیب مجبوری هم طبیی و همده خسته صاحبی بیزار ایدیور.

برای تدای خسته خانه یاتیریلان ۸۱ خسته بونلردن ماعدا ۲۰ وقعه ده پولی قیلینکده آیاق تدایسینه تابع طوتولان که ۱۰۱ خسته نك صورت تدایلری بر وجه بالا معروضدر. خصوصیه خسته خانه ده کی ۸۱ وقعه نك اکثریسی آغیر و درت آیانندن خسته حیوانلردی، اشبو سکسان بر وقعه نك بریسی صاحبک آرزوسی اوزرینه ذبح ایدلش، دیگر ۶۰ وقعه تمامیه شفا یاب اولارق خسته خانه نی ترک ایتش، ۲۰ وقعه ده عملیاتی متعاقب آیاق ویزیتسه نه دوام ایدهرک تدایلری اکیال ایتش.

یا لک بونلردن بش خسته تکرار خسته خانه به کتیرله رک ۲-۳ هفته لق بر تداییدن صکره شفا یاب اولارق صاحبینه اعاده ایدلشدر (شویه)

مذکور وقایعک تداوی مدتلرینی مشعر جدول :

مقداری حیوان	مدت تداوی	مقداری حیوان	مدت تداوی
۱	۱۶۱ کونده	۱۱	۶۰ کونده
۳	۱۲۰ کونده	۱۰	۵۰ »
۳	۱۰۰ کونده	۱۴	۴۰ »
۹	۸۰ - ۹۰ کونده	۹	۳۰ »
۷	۷۰ کونده	۶	۲۰ »
۸	۲۰ کوندن آشای		

خسته‌لق حقننده اوفق بر تجربه و دوشونجهم

شمدییه قدر تحت تداویسنده بولندیغم بوتون خسته‌لره تداویدن اول رادیقال عملیه یاپیلشدی . قناعتمه کوره بو اساس اوله‌رق قبول ایدلملیدر . مستثنأ اولارق $S O_2$ غازیله یاپیلان تداویده عملیه‌یه لزوم اولدینی لیته‌راتورده موجوددر . بوندن ماعدا دیگر بوتون تداویلرده عملیه اساسدر . یالکز کرکک اشای عملیه‌ده و کرکسه تداویده نظر دفته آله‌جق بعض خصوصات واردر .

خسته‌اقسام سالم اقسامدن تامایله تجرید ایدلملیدر و بو عملیه اوقدر دقتله یاپیللملیدر که صاغلام بر نسج بولنجه‌یه قدر بوتون مریض اقسام قالدیریلیدر . اگر جدار خسته دکلسه صاغلام قالمسینه دقت ایدملی ، شاید جدارده سرطانلی ایسه جداردن ده بر قسم قالدیرملیدر . عملیاتلری عصب حفیلره نووقائین شریغه ایده‌رک موضعی ابطال حسی تأثیریله یامغه ممکن اولدینی قدر غیرت ایدلملیدر بوضورته هم اوپراتور راحت چالیشمش و همده خسته آرز اضطراب چکمش اولور . معلوم اولدینی اوزره اوعیه‌دن ذنکین اولان طیرناق اشای عملیه‌ده فضله اولارق قنایه‌جفندن نرغه مانع اولقی ایچون غارو

استعمالی هم نرزی توقیف ایتک و همده ساحة عملیه‌ده راحتجه‌چالیشقی ایچون شایان توصیه‌در . یالکز غارولرکک انساج اوزرینه اولان تأثیری حددن فضله وقاطع اولدیغندن بعدالعملیه فلغمون تشکلی نادر دکادر .

اگر درت آقاده بردن عملیات یاپیلقی ایجاب ایدرسه ، بو کی وقایعه‌ده دیو غونال چفتی یعنی آرقه صاغ و اوک صول آقایی ایلک دفعه و دیگر آقایلریده ایکنجی دفعه عملیات ایتک خسته‌یی اوزون زمان یاتوب قلمدن وقایه ایتش اولور .

عملیاتدن صکره آقاق اساسلی بر صورتده سوبلیمه محلولی ایله ییقاندقدنصکره ایستریل بر غاز (قیسه‌رو فورم) ایله قاپادیلور اوزرینه استوپو پارچه‌لردن یاپیلمش فورشون قلم قالدیلغنده سکز اون سانتیم اوزونلغنده اسطوانی‌الشکل استوپولر یک دیگرینه موازی اولارق کال اعتنا برلشدیریلور . بونک اوزرینه یته اسنوپولردن یاپیلمش کوچوک و یوک یصدیقلر قوندقدنصکره تضییقی بر صارغی یاپیلور . صارغیلرده مقابل بر تضییق دائمأ موفقیتی تأمین ایده‌جکندن بو خصوصی اهل ایتمه‌ملیدر . بو صورته یاپیلان صارغیلرده غارویی آلدقدنصکره واقع اولاجق نرغه مانع اولور .

اگر عملیات آرقه آقایلریده یاپیلمش ایسه ادراردن متولد رطوبتدن آقایی محافظه ایچون صارغینک اوزری قطران ایله طلا ایدیلور و آقاق قونداقلانور . عملیاتدن درت کون صکره ایلک صارغی دکیشدیریلور . صارغینک کال اعتنا ایله آچیلمه‌سنه وساحة عملیه‌ده هیچ بر شیئک زده‌لنمه‌سنه دقت ایدلملیدر .

بن تجربه‌لرمده Haidle et Maier آلمان فابریقه‌سی معمولاتندن ترکیب کیمیوسی هنوز معلوم بولونمایان Karcit نامی تحتند کی بیاض آرز چوق محرش قوقولی توزی ماری‌العرض عملیاتلردن صکره تجربه ایتدم .

قارسیتک کاوی تأثیری سولفوفیکت و سولفولکوتید قدر مؤثر اولمغه برابر التیاجی تسهیل ایدن و صخته صلابت و یرهن بر خاصیه مالکدر . تجارتده هنوز آرز بولتمده و طوغریدن طوغریه آلمانیا دن جلب ایدلمکده‌در . قارسیت سولفولکوتید و سولفوفیکتدن صکره ساحة تداوی به‌ککش ، سرطان قدم و درمانیشی وه‌رری قوزانک اوزرینه اولان تأثیرلری بر چوق دفعه‌لر تجربه ایله ثابت اولمش و متعدد دفعه‌لر توصیه ایدلمشدر .

استعمالی : دیگر کاوی توزلرکییدر . عملیاتدن صکره ایلک پانسمانده استعماله باشلانور و هر ایکی کونده بر پانسمان تبدیلنده قولانیلور . بدایتده بر میلیمتره قالدیلغنده بوتون صحن توز ایله املا ایدیله‌ییلیرسه‌ده بعده خسته‌لق موضعی‌شکل اقلاب ایتدیجی زمان موضعی اولارق قولانیلور . Dr. B. J. Berlin یادیجی تجربه‌لرده بدایتده هر کون بده هر ایکی کونده بر قولانلق اوزره تجربه‌لرینه نهایت ویرمش

ایسه ده بن عملیاتلردن صکره دردنجی کونی بعده هر ایکی کونده بر اولارق قوللاندیم.

عملیاتی متعاقب هر ایکی کونده بر پانسمان تبدیل ایدیور. اگر خسته نك احوال عمومیه سی ایله برابر عملیات ایدلش اطرافده حال طبعیه سنده سیر ایدیور ایسه اوچ درت کونده لا اقل هفته ده ایکی دفعه پانسمان دکیشدیرلمیدر. هر پانسمانک تبدیلنده دقت ایدیله جك مهم نقطه چتالک جانبنده پینیر قوامنده کی تشکلاتی بر مقاص اوجیله آلتی و یازارلک قنماماسنه دقت ایتک لازمدر. اکثری ایلک پانسمانلرده سطحی بر التیام کوزه چاربار. بونکله برابر چتالک جانبنده قیض ایتین اجواف و پینیر قوامنده تشکلات ده کورولور. بوکی حالك وقوعی نظر دقتدن دور طوتمامیدر.

اشبو صورتله یاپیلان تداویده هر زمان اولدینی کی نتیجه سی قطعی بر زمانه باغلی دکلدیر.

آتی ونه دن آلدیم نتیجه یی مشعر جدول :

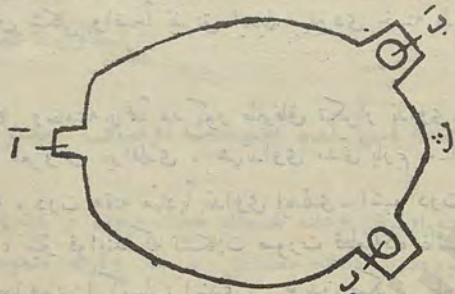
وقعه	خسته لغك شكل وجسامتی	خسته آياق مقداری	مدت تدای	عاقبت
۱ نجی	ایلروله مش چتال و صحن	۲ آرقه آياق	۱۰ هفته	شفا
۲	ایلروله مش چتال و جدار	۲ » »	۶ »	»
۳	ایلروله مش [آرقه لری]	۲ » ۱ اوک	۲ »	ذبح
۴	منحصراً چتالده	۲ »	۳ »	شفا
۵	منحصراً چتالده	۲ » ۱ اوک	۴ »	»
۶	ایلروله مش	۴ آياقده	۹ هفته یی متجاوز	»

آتی وقعه دن بری صاحبك آرزوسی اوزرینه ذبح ایدلش و دیگر بش وقعه مذکود زمانلر طرفنده شفایاب اولارق صاحب لرینه اعاده ایدلشدی. آلتنجی وقعه نك آرقه سول ، اوک صاغ آياق لری دیگر لرینه نسبتاً بر هفته اول شفایاب اولش دیگر آياق لری ایسه طقوز هفته یی اكمال ایتشلدی. هر دفعه سنده اولدینی کی مدت تعیینی قابل دکلدیر. یالکز بو غیر معین حدود داخلده اوزون دوام ایدن تدای حیوان صاحبنه مصرفی اوله جنی ایچون هر زمان صارغی استعمالندن قبالی نعل ترجیح

ایدیلور. بنده قبالی نعلك تطبیق طرفداریم باخصوص عسکری حیواناتده حرکات زمانی صارغی استعمالی امکافی بعید و مشکلدیر. هر آياق بش متره صارغیه و مقدار کافی استوپو و سائریه احتیاج حس ایتکده در. بو فضولی مصرفدن وقایه ایچون قابالی نعل تطبیق ایدیور. قبالی نعلدن مقصدم آلاتورقه اورتنسی دلیکلی نعل دکلدیر آلمانلرک Decheleisen دیدکاری نعلدر.

بو نعل علی العاده آلافرانغه نعللره مشابه ایسه ده اعمال نقطه نظرندن آیری بر خصوصیت عرض ایدر. اشبو نعلك قولاری قالدین و کنیش اولفدن زیاده ایجه و یاصصیدر. چونکه ؛ حقیف جدارلره قالدین نعللر امنیتله تثبیت ایدیله میه جکی ایچون نعلك ممکن اولدینی قدر حقیف اولسی ایجه دیش جدارلره قولا یجه تطبیقنی تسهیل ایدر. بر بحق میلی متره قالدینلده که نعللر بو مقصدی تأمینه کافی کلیر. قبالی نعلك اشکال مختلفه سی موجود ایسه ده ینه بوراده قیصه جه بسیط طرزنی ذکر ایده جکم.

قبالی نعل اولارق اعمال ایدیله جك نعلك قولاری نهایتی برآز کنیشجه اولارق یاپیلمی و مهموز یرلرینه اورویا قیش ، بوز نعللر نده اولدینی کی ویده لی مهموزلرک ویدالانمسی ایچون ایکی دلیک آچیلیدر ینه مذکور نعله کوره قانجه صاچدن اعمال ایدلش شکله کوریلدیکی کی بر قایاق یاپیلور یالکز مذکور قایاغك سنك طرفنده نعل ایله طیرناق آراسنه تثبیت ایدیله بیلک ایچون خصوصی شکله اعمال ایدیلیدر آحر فی ایله کوسترین اشبو شحاتی طیرناغه تثبیت ایدلش نعلك سنك قسمنده نعل ایله طیرناق آراسنه صیقشیدیریلر و نهایتده بولنان ب ب دلیکاریده ویده لرک دلیکارینه تمامیه تطابق ایده رک ویده لی مهموزلر ایله تثبیت ایدیلیر. ت قسمی محذب کیسیلوب غلوملرک اوزرینه تضییق ایتهمك شرطیه تدویر ایدیور. اشبو صورتله احضار نعل طیرناغه چاقیلور. هر پانسمان کونی ویده لی مهموزلر چیقاریلهرق صاچ



قایاق سارجه آلنور. طیرناغك پانسمانی یاپیلدقدن صکره صحن استوپو ایله تولدیریلور و قایاق قایدیلور.

سرطان قدمده اکثریله طوبالقی موجود اولدیغندن حیوان قورو آراضیده

اولور . قالغان ویدی بالقلری بوزلده ایکی اوچ هفته سهولته محافظه ایدیلور ایسه ده منظره لری تغیر ایتدیکی حالده لومی تدریجاً بتون لدنی غائب ایدر .
یسی بالقلرده تفسخ وجه سفلیک بطیاً صامتراق برلونه استیلا اولنسی ، غلصه لرك تغیر لونی و ناخوش بر رایحه نشر ایتلیله آ کلاشیلر . دیل بالفنده بدنک حافتنده عینی صورته صاری برلون ظهور ایدر ایسه ده اک مکمل علامت جلدنده در . تازه حالده ایکن بدنه ملاصق اولان جلدی تفسخ بدأ ایدر ایتز سهولته انفصال ایدر . جلد مسج ظهری حذاسنده قولایقله انفصال ایتدیکی وقت تفسخ هنوز ایلرله مشدر . بناءً علیه نسج جروی تحت الجلدیده تفسخ رایحه سنی تحری ایتک مشروطدر .

بعض محللرده صید اولنان پسی بالقلریده موجود اولان طبیعی بطاقاق رایحه سنی تفسخ رایحه سیله قاریشد برمیوب تفریق ایتلیدر عینی زمانده شونیده بیلملیدر که خصوصیه درسی یوزولش پسی بالقلری طبیعی اوله رق سیاه بر رنگ اکتسات ایدرلر . بعضکره اثنای صیدده بالی آغلری یشیل یوصونلرله امتلا ایدر و بو نباتاتله تماسه کلرک تلف اولان اسماکک بطنلرنده تبیلل طریقله پراسه یشیلی کبی بر رنگ تحصیل ایدر . بناءً علیه بوتلونک تفسخه بر علاقہ سی یوقدر .

بو حال اخیر علامت طبیعیہ دن معدوددر . حالوکه تغیر لون ، طونوق منظره ، اکشمسی رایحه بالغک تفسخه دوچار اولدیغنی ارانه ایدر .

ساردالیه بالقلری . — ساردالیه بالقلری تازه یاخود طوزلی اوله رق صانیلور . مستثنا اوله رق بو بالقلر مقاوم و پارلاق بولندقلری حالده متغیر اولدقلری واقعدر . تازه ساردالیه لر . — طاتلی صو بالقلرنده کی عینی اوصاف تفسخیہ یی : تلین ، تعطین ، بطنده سیاه یاخود قرمز متراق لکه ویا شربت ایله کریمه بر رایحه اظهار ایدرلر .

نیم طوزلی ساردالیه بالقلری . — برنجی دورده غلصه ده که دم خارجه اصطباب ، رأس تعطین ایدرک قرمز متراق بالآخره سیاه متراق مایعات ظهور وراسده کی سدیدلرک غطامنده خیاطه خطلری ترسیم ایدر بعده بوچیرکیلر واسع لکه لره تحول ایدر ، حقیقی تفسخ رایحه سنه تقرب ایتکه باشلایان حامضی بر رایحه حس اولنور . ایکنجی دور سرعتله برنجی بی تعقیب ایدر . رأسی حذاسندن بدأ ایدن لزوجی بر طلاتون وجودی تعطین ایدر کریمه رایحه لی سیاه متراق بر مایع ارتشاح ایدر .

طوزلی ساردالیه لر . — تفسخ بونلری رابط ، پایشقان ، کریمه رایحه لی ارانه ایدر . چوق طوزلنوب صندوق و فوجیلرده محافظه اولنور ایسه بر مدت صوکره بدایتده دهنی ، صامتراق ، غیر قابل تحمل ککرمسی بر رایحه اتشاز ایتدیرر . رینگالر . — رینگا بالقلرنسک تفتیشی غایت مهمدر . بالی تازه ایکن بیله پولارینک بر قسمی ضایع ایدر . دیگر جهتن بوبالقی غایت نازکدر ، حتی فورطنه لی هوالرده صید اولنان بوبالقلر بر مدت صوکره غلصه لری قرمزی اولدیغنی حالده

خصوصی بر تفسخ مقری اولورلر . بونلر متغیر رینگالر (harengstournés) دنیلور تازه رینگانک سدیدلری غلصه لردن مورود دمله اکثراً بلون ؛ یناقلر ، بعده لحم بعض اقسامی خفف پنبه اولقله برابر بیاضدر . متفسخ رینگالرده سدید ویناقلر اسمر ویا کول رنگددر . لحم اسمره تبدل و ناخوش بر رایحه اظهار عضلانه اجرا قلنان شقوق اعانه سیله آبی بر رینگا پنبه اقسامیه بیاض اوله رق تظاهری ایدر . لحمی بیاتلی نسبتنده سیاهلاشیر . متغیر رینگالرده تخمرات بر تخمر لینی در . سدیدلرده اکشمسی بر رایحه حس اولنور ، غلصه لرك رنگی کول رنگنه تحول ایدر بوجالده اولان بوبالقلر محافظه اولندقلری بوزدن ظاهری صلابت اظهار ایدرلر . باربونیا و تکیر بالقلری . — باربونیا و تکیر بالقلری سیدی متعاقب جانلی ایکن بیله درحال پوللری قازنمندن غایت کوزل پنبه بر رنگ اکتساب و بولون تدریجاً تفسخ ترقیسیله زائل اولور . بیاض بر تلون فنا بر رایحه ایله متراق تلین دائی شبهه بر علامتدر .

کفال بالقلری . — بحر سفید و مرمره ده صید اولنان کفال بالقلرنسک کوزلری موتی متعاقب سرعتله بیاضلانیر بناءً علیه تفسخ تعیننده بوحال نظر اعتباره آلملیدر . استرونیکلوز . — بو کوچوک بالی طبیعی اوله رق صلاطه لی آکدیران خصوصی بر رایحه مالکدر تفسخک باشلامسیله بو رایحه نک یرینه درحال آز چوق بر منکشه رایحه سی قائم اولور . عینی زمانده دیگر علامتده : بالخاصه بطنک نیلی یناقلرک صاری رنگی تظاهری ایدر . بوتحوالات بعض وقایعه بالی معناد پارلاق منظره سنی محافظه ایتدیکی حالده بیله تصادف اولنه بیلیر .

واطوز بالقلری . — واطوز بالی تازه ایکن بیله سطح بدنک محدود محلده و مخاط جلدیسنده آمونیاک رایحه سی نشر ایدر . بالآخره بورایحه اغشیه مخاطیه حذاسنده ولحم داخلنده بولندینی وقت آجی واطوز raie piquée تعبیر اولنور . تازه واطوز . — تازه واطوزک پورسلن بیاضنده اولان وجه بطنیسنک محیطی اجنجه سنک حاقانه قدر امتداد ایدن کوزله دموی قرمزی رنگده کینش برچرچیوه احاطه اولنمشدر بو تلون برونلری اوزون بعض واطوزلرده (رینا) مفقوددر . رینارک بطنی صیغیدر بو حالی فولیا بالفنده یوقدر .

ظهر پارلاق ، آمونیاک رایحه سی مفقود یاخود جزئی اولوب آنجق مخاط جلدی حذاسنده محسوس صلب مقاوم اولان عضلاتنک اعماقه قدر نفوذ ایتز .

آجی یاخود متفسخ واطوز . — متفسخ واطوزلرده اجنجه نک حاقانه قدر امتداد ایدن قرمزی لون متعاقباً پنبه بعده منکشه یه ، ماوییه سیاه یاخود یشیله (اسمری یشیله) تحول ایدر بالآخره ازاله لونه دوچار اولور و بو تحولات لونیه عمومیتله تخمرات آمونیاکیه نک ترقیاتیه منطبقدر منکشه یاخود ماوی دورده تفسخ لحم و اغشیه مخاطیه یی استیلا ایدر . عضلاتک شقی ، مقزرنک یاخود اجواف افیه نک

جسی ایله کیفیت قولایلقه آکلاشیله بیلور . تحولات لونیه بالخاصه وجه بطنیده دها
ظاهر در . بوحاله تدریجاً عضلاتی استیلا ایدن تلین عمومی بی ده علاوه ایتک ایجاب ایدر
کوپک و جام کوز بالفلری . — طبیعی رایحه شدت لیدر . تحلیله احشایی متعاقب
بطنده خفیف بر آمونیاقی رایحه بولنور دونوق و کبرلی منظره ، تلین عمومی دائی
شبه علامتدن معدود در . تفسیک کشنی ایچون بکانه چاره عضلاتک اعماقده آمونیاق
رایحه سنک موجود لیدر .

قره مزید و برلام بالفلری . — آلفارنه تعبیر اولنان و دکرک زمینی طارایه رق
صید ایدن آغلرله طوتیلان قره مزید و بدلام بالفلری آغ دروننده خیلی مدت
یو وارلاندینی و ازلدیکندن دولانی صمل میقی تحصیل ایتن ، غایت یوشاق قالدیر کیرلی
طونوق ، پولازندن تجرد ایتن ، بیر تیلیمش تغیر شکله اوغرامش متغیر بالفلر منظره سنی
ارائه ایدر لر کوز عمومیتله بولانیق و منقظدر . غلصمه لر جامورلی ملوث و ازاله
لونه دوچار اولمشدر . حقیق تفسیق میقروبی مخاطی دهنی لزوجی صباری عتراق لونده
کریه رایحه ده رأس و سیدیلر دین بدأ ایله بطن و ناحیه ظهریه قدر توسع ایدن برطلا
ایله اشعار اولنور . بو زمانده بدنک بر مقطع مستعرضی یاخود عمود فقری طولیجه
بر شق طولانی تحمیرات تفسیخیه نک موجودیتی افشا ایدر .

فنار بالنی . — فنار بالنی رأس مقطوع اوله رق کتیر بیلور لحمی بیاض ، اکثریا
یوشاق و کوشکدر متحرک اولان جلدی بدنه ، هان دائماً محتقن و اوزیناوی
میدول بر نسج منضم رخوه ایله میوطلدر . انساجک سطحاً و عمقاً نشر ایتدکلی
رایحه یی تقدیر ایدرک اکله صالح اولوب اولدینی تعیین ایدیلور .

اوسقومری بالنی . — اوسقومری بالنی تازه ایکن پارلاق ، متین ، سرتدر
اکیلن بطنی صدق و مقز حددر [اوسقومری کچیجی بالفلر دندر ایلیک بهارده قره دکره
هجرت ایدر مملکت مزده آلامانه ، وولی ، غیر غیر ، دالیان تعبیر اولنان یا جسم آغلرله
یاخود چاپاری دینلن بیوک و ولطه لرله صید اولنور] .

آغلرله صید اولنان اوسقومری بالفلرینک رأس مقطوع ویا مهورکدر . عمود
فقری سنک کسره اوغرامسندن بدنی تبدیل شکل ایتمشدر . بعضاً بالفلرله آغ ایلیکاریتک
ضفطندن متولد محیط بدنده بلزیک شکنده منقظ بر دائره اثری مشاهده اولنور
منظره جه نقصان و قصورلی اوللرینه رغماً انعکاساتی باقی بطنی لکسز تخمیده صلب
و مقاومدر بعضاً بالفلر صندق و کوفه لرده اوزون مدت بوزلر آره سننده تضییقه
معروض قالدیلرندن یاخود تفسیخه بدأ ایتدکلیندن بطنلری مفتوح اولور او وقت
شبهه لیدر .

بعضاً اوسقومری بالفلری اکثریا قسماً پارلاق و سرتلیکی محافظه ایدر ایسه ده
لیکن سیدیلرله ممیز اکشمی رایحه و غلصمه لرک قویو شراب طورطوسی رنگی
بطنک منتفع ، کرکین و جزئی بر تضییقه بیر تیلدینی زمان جزئی متغیر بولندقلرینی کوسترر .
— مابعدی وار —

طبیعیات و امراضه داخلیه

طب بطری مجموعہ سی

صافی : ۸

مرافعہ ملیہ رطانی عسکری بطر تطبیقات مکتبی وضعہ خانہ سی انجمن علمی
طرفندہ آمدہ بر نشر اولنور

سربیات و امراضه داخلیه :

امراض داخلیه معلمی

میرآلای ع . بسیم

صانجی ایله آغری و صیزیلرک سربری تشخیص تفریق

و تداوی لری

مابعد

تداوی : — صانجی وقایع سنده تداوی ؛ یتون مداواتده اولدینی کی
موضوعک تشفیہ سی غایه سنه معطوفدر . بناءً علیہ بووقایعده خسته نک تلفدن
وقایه سنی تأمین ایدم بیلیمک ایچون اسباب تلفاتی تدقیق ایتک ایجاب ایدر .
اولکی مقاله مده ذکر ایتدیکم اوزره صانجی وقایع سنده خسته مزنی تهدید ایدن
هلاک اوج میخانیکیت ایله تولد ایدر . بونلرده (۱) تمزق معدده ویا امعا (۲)
انقحاح عصی (۳) تسمم بنفسه در . بناءً علیہ تمزق وانقحاحه مانع اولوق اوزره
حیوانک تسکین اولونماسی ، تسمم بنفسه یه مانع اولوق ایچونده جهاز هضمینک

سریعاً تخلیه‌سی لازم گلبده اولدینی تظاهر ایدر. شوخالده تطبیق ایدیلجهك تدای و بویه به معطوف اوله جقدر. برنجی حال ایکنجی به نسبتله ده‌ها سریعاً هلاکی موجب اولدیغندن اول امرده اونکله مجادله ایتدکن صوکره تسمم بنفسه ایله اشتغال ایدملیدر. سانجی تدایسنده تطبیق ایدیلجهك بویکی اصول ایله علی‌العموم سانجی تدایسی پایلمش اولور. بوتداویلردن باشقه برده هر حشودن متدارك اولان سانجیلرك ایجاب ایتدیردیکي تدای خصوصیلرینکده تطبیق ایله تدایینک اکمال ایدلمسی ایجاب ایدر.

تمزق و انفحاله سبب اولان اوجاع دولایسیله كرك حیوانك مساعی شدید و کرکه بالذات احشانك فرط مساعی ایفا ایتلری ایله مجادله ایجاب ایدر. بوندن ده آکلاشیلورکه سانجیلر حیوانك سریعاً قوشدورلمسی سانجینك تسکیندن زیاده حیوانك تلفنه خدمت ایدن برواسطه اولمش اولور. بوکبناء حیوانك قطعاً قوشدورلمیهرق ممکنسه واسع ربوقس درونه باشی بوش براقیلمی در. ممکن اولمادینی تقدیرده حرکات غیرمنتظمه‌نک اجراسنه وسقوطده مانع اولمق اوزره یاواش یاواش یدکده کزدیرلمسی لازمدر. بونکله برابر موضوعه قوری فریکسیون ویا [کثول مکفر ۱۰۰ گرام تره متی روحی ۵۰ گرام خردال روحی ۵۰ گرام] مخلوطی ایله بتون وجوده دلکات اجرا ایدیلور. بودلکاندن برفأده رؤیت اولنورسه سانجینك خفیف اولوب شفایاب اولمق اوزره بولندیغنه دلالت ایده جکندن فضله ادویه اعطاسنه لزوم یوقدر. فقط عینی سانجی خفیف اوله‌رق ینه دوام ایده‌جك اولورسه مضاد تشنج و مسکن بر جرعه اعطاسنده چوق فأده موجوددر. ۵۰۰ گرام پاپایه ویا آخلامور TILLEUL منقوعنه ۱۰ گرام خلطیت، ۱۰ گرام کافور، ۱۵ گرام اتر علاوه ایدیلرك ایجریلور. مستعجلیت حالنده مطبوخ ویا منقوعنه حاجت قالمق سزین ۵۰۰ گرام صویه ۲۵ گرام اتر کبریتی و ۱۰۰ گرام کافور علاوه سیله اعطا ایدیله‌بیلیر. جهاز هضمی ده غازات موجودسه مضم غاز و مبول خاصه سندن استفاده ایتك اوزره آنصون مطبوخنده خلیت آمونیاک [۵۰ - ۱۰۰ گرام]

جرعه سنك اعطاسنده هر زمان فأده کورولمشدر. سریاتمزده پك کثرتله استعمال ایتدیکمز بوتربیدن چوق استفاده کوردك. بوجره‌لره سیدنهام لاودانومی ده علاوه ایدیله‌بیلیر. کثول ۱۰۰ گرام ویاراق ۲۰۰ گرام علاوه‌سی ای برتأثیر اجرا ایدر.

جرعه و فریکسیون ایله برلکده لاوومان اجرایی اونوتولمالیدر. لاوومانلرك تخرشات معاییه مانع اولمق اوزره مطبوخات ماینه ایله اجرایی ده فأده‌لیدر. بومایع لعابیلر [کتن تخومی، آب کومه‌جی مطبوخلری] ایله صابونلی صویه علیسرینلی صو و بیکنده بش حامض فنیکی صولرك تنقیه‌سنده اینی نتیجه‌لر الده ایدلمکده‌در. باخصوص حامض فنیکی صوایله تنقیه‌جراسنده صویه علاوه ایدیلن حامض فنیك هم صویك ازالءه عنفیه‌سنی تأمین وهم‌ده‌جهاز هضمی به مضادعن اوله‌رق اجرای تأثیرایله تخم‌راتی توقیف ایدر. بوندن باشقه بومایعات لعابیه ایجروسنه بررمقدار کبریتیت سودویا کبریتیت منغذی [۱۰۰-۱۵۰ گرام] ده علاوه ایدیله‌بیلور. لزوم حس ایدیلیرسه لاوومانلرك ۱۵-۲۰ دقیقه فاصله ایله اوچ درت دفعه تکرار ایدلمسند محذور یوقدر. سانجی پك شدتلی اولدینی حالده معاء مستقیمك تخلیه‌سندن صوکره ایکی لیتره مایع لعابی مطبوخنده ۳۰ - ۵۰ گرام مائیت قلورال تنقیه ایدیلور.

اگر وسائط دوائیه مذکورده ایله شفا نك تأمین می‌شود ممکن اولماز یا خود سانجینك شدتی دولایسیله فم طریقله ادویه اعطاسنه امکان، حاصل اولمازسه دوانك زرق تحت‌الجلدی صورتیه اعطاسنه غیرت ایدیلور. طریق مذکور ایله شبه قلیوب اعطا ایدلمکده‌در. اسکیدنبری عادت حکمنه کیرن سانجیلی بر حیوانه درحال شبه قلیوبات زرقی و بوزرقیانك مقادر اعظمیه‌ده اجرایی ترك ایدلمسی لازم کن خصوصات میاننه داخل اولمشدر. سانجینك تدایسنده همه حال بالاده ذکر ایدیلن وسائطك تطبیق و اصول تدای ایله تشفییه ممکن اولمادینی تقدیرده صوکره چاره اوله‌رق شبه قلیوبات زرقنه مراجعت ایدلمسی لازمدر.

۱۰ : ۱۵ سانتیگرام پیلوکارینك بردن زرقی اساساً فرط‌الدمه دوچار

۴ — احمقان معائی، قوتلی بر فصد، محرش فریکسیونلر، صانجی پک
شدید ایسه و نونلره امکان اولمازسه بالجبوری مورفین زرقیاتی [اگر بالتبرد

فقط بوزلرنده تقریبی بالخاصه شدتلی صانجیلورده ممکن دکلدیر . یالکن تسم بنفسه ، فرط تعب ، صوثوق صو [صوثوق صانجیسی] ، طفیلات ، آچلق [آچلق صانجیسی] حصیات صفراویه کبی اسباب تحت تأثیرنده حصوله کلدیکی معلوم اولور ایسه الم معده gastralgie دن شبهه اندیلیر . اشبو اسبابدن بری معلوم اولقله برابر اعراض مکمله موجود ایسه تشخیص ممکن اولور .

۱۲ — خلاصه — صانجینک اعراضنك بدايتده كوريله مامسی، صاحبندن كافي معلومات آله مامسی و صانجینك شدتندن دولایي دقيق معاینه سی ممکن اوله ما. دینی تقدیرده اوجاع، کاذب و صحیح صانجیلرک تشخیص تقریقسیده او آنده ممکن اوله میه جغندن مشهود اولان اعراضه کوره قراقرامعا و اسهال ایله مترافق صانجیده داخل مسکن و مخدر جرعه لر و یا تحت الجذ $0.30 = 0.50$ سانتیغرام قلور مائیت مورفین. عدم نقوط و تبول ایله مترافق صانجیده بالاده بیان ایدلدییی وجهله مقدار منکسرده قلور مائیت پیلو قارپین ویا بروم مائیت آره قولین زرقیاتیه تدای به بدأ ایدیلور. بعده ایجاب حاله کوره تدای تطبیق ایدیلور.

بو صورته مصاب حشوک نوعنه کورده صانجینک تسکینی ایچون تداییر لازمه اتخاذ ایدلدکن صوکره تداییده غایه من اولان برنجی شق، تمزق و انفصال عصبی دن توقی تأمین ایدلمش اولور.

ایکینجی غایه من اولان تسمم نفسیه مانع اریلق ایچون جهاز هضمی ده مترکم اولان مواد غذائییه سریعاً اطراح ایتمک لازم کلیر. واقعا استعمال ایدیلن شبه قلوبات ایله بر درجهیه قدر بو تأمین ایدلمش ایسه ده جهاز هضمینک تخلیه تامی ایچون مسهلاته و ترجیحاً مسهلات ملحیهیه مراجعت ایدلمک ایجاب ایدر. تخرشاته معروض قلمش اولان اقسام معائییه فضله تخرشدن وقایه و ملطف بر تاثیر اجرا ایتمک اوزره مسهلاتک بر مطبوخ لعابی [کتن تخومی، آب کومه چی، ختمی] دروننده اعطاسی پک چوق فائده نی مستلزمدر. سریریاتمزدده دائماً ۱-۲ لیتره کتن تخومی مطبوخنه ۳۰۰-۷۰۰ غرام کبریتیت سود علاوه سیله اعطاسنده تاثیر انسهالیه سندن استفاده ایتمکده یز. بوکا منحل قرم طرطرده ۵۰-۱۰۰ غرام علاوه ایدیه بیلیر. بوندن ماعدا صاری صبر، قالومل، کبریتیت مغزی دخی استعمال ایدیه بیلیر. [۲۵ غرام صاری صبر، ۵ غرام قالومل ایله مقدار کافی میان سفوفی، شراب ویا بالدن عبارت] صاری صبر بلعه سندن ده استفاده ایدیلور.

بونلردن باشقه هر نوع مسهلاتدن ده استفاده ایدیلیر. فقط شوشرطله که: انتخاب ایدیلن مسهل امعایی تجریش و حرکات معائییه فوق العاده تزید ایتمه سین. بونک ایچون صانجی وقایعنده مسهلات ملحیه هر زمان ترجیح ایدلملیر. فقط صانجی اکر بر انسداد معائیدن و حصیات معائیدن ایلری کلیر تعبیر دیگرله مواد غذائییه درون معاده سیری میخانیک اوله فرق دوچار توقف اولمش بولنورسه مسهلات میخانیکیهیه مراجعت ایدیلیر. مسهلات میخانیکیهیه میاننده ذیوتدن استفاده ایدیلیر. ذیوت نبنیه نك سمدار اولمیان هر نوعی تاثیر میخانیکسندن استفاده ایدلمک صورتیه مسهل اولارق قابل استعمالدر. فقط بونلرک ایچنده تدارکی قولای و دائماً بولنه بیلنلری ارلان هند یاغی، زیتون یاغی، خشخاش یاغی، کتن یاغی استعمال ایدلمکده در.

بوذیوت باشلی باشنه یاخود قاریشدی رملق صورتیه مجموعی بر- برنجق کیلویه قدر اعطا ایدیه بیلیر. ایرتسی کونی تکرار ایدلمسنده هیچ بر محذور یوقدر. بو صورته جهاز هضمینک تخلیه سنده موفقیت حاصل اولدقن صوکره صانجیلرده صوک یا پیله حق ایش تداییر متعاقبه در. حیوان؛ صانجی کسیلوب مسهلک تأثیری کورولونجهیه قدر پرهیزه تابع طوتولور. مسهلک تأثیرندن صوکره تدریجی آیشدی رملق صورتیه برقاچ کونده اسکی غدا سنه عودت ایدیلیر. اکر سوء هضمندن تولد ایدن صانجی نتیجه سی معده ویا امعاده بر التهاب قلمش ایسه تدای لازمه سی اجرا ایدیلور. بورایه قدر عرض ایدیلن تدای بلا عارضه شفایاب اولان صانجیلر ایچوندن. طبیعی اختلاط مرض واقع اولورسه تداییر لازمه اتخاذ ایدیلور.

حیوانه بر هفته قدر هر کون ۵۰-۱۰۰ غرام ملح قارلسبات ویا سالول، بازونافتول، منحل قرم طرطر، ثانی قاربونیت سود. . الح اعطاسی ایله تدای اکمال ایدیلور. تام غذا اخذینه باشلادیغی کوندن اعتبار آده حیوان خدمته سوق ایدیه بیلور.

صانجینک تدایوسنک نه قدر مهم و مشکل اولدیغی بورایه قدر که ایضاحات

ایله تمامیه آکلاشیلیمقدمه در . حیواناتمزدده پک فضله تلفاتی موجب اولان بوامراضك تداولیری قدر تداییر واقیهلری مهمدر . تداییر مذکوره حسن تطبیق ایدلیدی حالده طبیعتیه صانجی وقایعی آزاله حق و تلفاتك بوصورتله اوکنه کچیلمش اوله جقدر . بناء علیه بجثه ختام ویرمیدن تداییر واقیهنی ذکر ایتکی فائدهلی بولمقدم .

تداییرواقیه: اسبابامراضك رفعندن عبارت اولان بوتداییرمسلكداشلمجه ده معلوم اولدینی اوزره اینی برحفظالصحه، استخداییه و غذایهك بتون موادینی احتوا ایدر . بومیانده اولمق اوزره اولاغدانك اصلاحی لازمدر . اغدییهك تمیزلندیلمسی، طوپراق و قومدن آزاده اولماسی، چورومش و کوفلنمش بولونمماسی، اختیار حیوانلره غذالرینك قیریلهرق ویرلمسی ممکن اولمازسه ترطب ایدلك صورتیه اعطاسی، كپك و صمان استحقاقلرینك حد نظامیدن فضله اولماسی یومی طوزلرینك افعال ایدلمه مسی، خدمتك تنظیمی، یورغون حیواناته اهتمات صحیه اجراسی، یم وصو زمانلرینك تنظیمی، دائما قوری غذا ایله بسلان حیواناته موسمنده چایر اعطاسی، اوزون مدت آچیق اردو- كاهده قلوب حس جوع ویا فساد ذوق نتیجهنی طوپراق و قوم اكل ایدن حیواناته آره صره مسهل میخانیک ویرلمسی ممكنه بوكی حیواناتك طاش، دمیر ویا صاچ قاپلی یملكره ربطلی، اولمادیغی تقدیرده استراحت زمانلرنده اوكلرینه مبذول اوت قومسی، ویا باشلرینه طوربا كچیرلمسی، دیشلرك تنظیمی، فضله تیکور [یل یوتان] امراض قلبیه، رئویه، کلیه ویه و پریطونیة مزمنه ایله معلول حیواناتك خدمات عسکریده غفوی لزومنی صوك سوزاولهرق تخطر ایتدیرمك ایسترم .



معلم - مسیح نحسین

سرریات انانیه مساعیمره

مستولی التهاب اوعیه لنفاییه تدویسنده (بیزموت) ك رولی

Le rôle de Bismuth dans le traitement de Lymphangite épizootique

بو مقاله یی یارمق ایچون بر آز دهسا بکله مك، بکله مك ایله تجربه و مشاهده لریمیزی تکرارلامق ایسته یورم، نه چاره كه، شانسیم مساعد کیمه دی . چوق بکله دم سرریاتمزه لنفانژیت لی خسته گلدی خارجه آرادم، آرقداشلره صوردم، بوندن بکله دیکم نتیجه حیقمدی؛ چونكه استانبول جهتنده بولدیغ بر ایکی خسته یی قارش یاقدییه - سلیمیه - یه کتیرتمك امكانمزلنی قارشیسنده قالدیم . خسته لری آخیرلرنده تداوی بی ایسته دیکم طرزده اصول فنیسی داخلنده تعقیبده ده مشكلات واردی . فقط محترم مسلكداشلیمك بی دهسا فضله بکله تمه مك، یاپدیغ موفقیتلی تجربه یی تکرارلامغه فرصت بولوبده اوچ بش خسته یی تداوی ایدیه ییلیرلره مملکت حسابنه بر کار، بر فائده سی اولور املیه یازمغه قرار ویردم .

موضوع؛ قول اردو - ۳ فرقه ۱ حیواناتك ۷۳۹ طیرناق نومرولی و ۳۳۳ تولدی قویو طوری آرک استرایدی . ۲۴ / شباط / ۱۹۲۶ تاریخنده معاینه و تداوی ایچون سرریاتیمزه کتیریلدی . معاینه ده: صول طرف خلفینك مشط، ساق، فیخذ ناحیه لرنده نخوددن کوچك جویر جسماتنه قدر درت (بوتون) و آچیلمش اوچ (قرحه) واردی . سریری منظره . ساری لنفانژیتدن شبه لنیدیوردی خسته؛ تجرید ایتدیرلیدی . مشاهده آلتنه آلدی . بر قاچ کون یا قتریولوژیک معاینه دوام ایتدی . (قیرپتوقوق) لر کورولدی .

هیچ بر مداخله یا پیلماقسنین حیوان ؛ بر قاچ کون دها حالیه مشاهده بر اقلیدی . ناحیه خوشیدن مغبنه قدر طاغنیق بر حالد بوتون و قره‌لر تزیاد ایتدی . (بیزموت) تدایسنه باشلامق زمانی آرتق کلمشدی . یکی طب کتابلرینی مجموعهلرینی تعقیب ایدنلرجه معلومدرکه ، بیزموت املاحی ، فرنکی تدایسنده مؤثر بر دوا در ، صوگ زمانلرده چوق رواجده در . حیوه و آرسه‌نیق املاحنک مؤثر اولدینی بعض خسته لقلرده بیزموتک ده تأثیر ایتدیکی اوتهدنبری بر چوق اطبانک نظر دقتی جلب ایتشدی . تجربه‌لر ، مسئله‌ی بو کون حقیقت ساحه‌سنه چیقارمشدر . ایشته بن‌ده بو تجربه‌لردن الهام آلهرق ساری لنفانژیتلرده فائده‌لی بولدیغمز (سوبلیمه) تدایسنک یانی باشنه بیزموتی ده علاوه ایدیوردم . فقط بونک هانکی املاحی ونه صورت ترتیبده استعمال ایتملیدی ؟ چوق دوشوندم . فرنکی ده قوللانیلان (ایپود بیزموتات دوکینن) مستحضر آمپوللری خاطریمه کلدیسه‌ده انسسانه نسبتله هر زرقده آلتی یدی میلی آمپول صرف ایتک ایجاب ایده‌جکی و بو حالد مصرفی اوله‌جنی ملاحظه‌سیله باشقه اوجوز بر ترکیب و ترتیب آرادم . و بولدم . (بو باده درین و واسع معلومات علمیه‌لرندن مستفید اولدیغم محترم خوجام باقتریولوج - کیمیاکر و طبیب - کیمیاکر عثمان نوری و هادی فائق بک افندیلر حسیات احترامکارانه‌می عرض ایتمکی بر شکران بورجی بیلیمکده‌یم . یکی ترتیبک تدارک و احضارنده قیمتلی رفیق صبری بکک‌ده معاونتی ذکر ایتمدن کچمه‌جکم . « ایپود بیزموت امداد مزه یتشدی » [بو ملح صاری بر توزدر . اونش غراملق شیشه‌لرده بولنور . آرادق بر ده‌پوده بر شیشه ۱۲۰ غروشدی .]

صورت ترتیبی : ملح ؛ ایپود پوتاسیومی صوده کوچلکه منحلدر . بر قاچ تجربه‌دن صکره دها زیاده منحل شوپله بر محلول آله ایتدک :

Iodure de bismuth 2 gr.
 « de potassium 4 gr.
 Eau distillée stérilisée 15 c. c
 En 1 fois. pour injection sous-cutanée

[ما مقطر بولنه‌مازسه معقم صوده مقصدی تأمین ایدر . ایپود پوتاسیومی صو یا پیلدقنصکره ایپود بیزموت آزار آزار علاوه ایدیلهرک ایجه قاریشدیروب چالقالانلی صکره سوزکچ کاغندن سوزولملیدر] .

طرز استعمالی : یوقاریکی محلولی یا پیلدقنصکره جلد تطهیر ایدیلهرک ایکی متفرق نقطه‌یه تحت‌الجلد زرق ایتدک . امتصاصی تسهیل ایچون بر ابکی دفعه ماسساز باپدق . ابرتسی کون بشقه نقطه‌لره عینی وجهله زرق ایتدک و بویله برهفته دوام ایتدک . صکره شریغنه‌ی کسدک . بر هفته فاصله ویردک . بوتونلرک حالنده محسوس بر تبدل کورولمیدیکی حالده قره‌لرک افرازاتی جزئی آزالمش و منظره‌لری آز چوق صلاحه میل ایتشدی . اون آلتنجی کون ایکنجی سه‌ری‌یه باشلادق و برنجیسی کی تعقیب ایتدک . بر آی دوام ایدن ایکی سه‌ری‌دن صکره قره‌لر کوچولمکه و افرازاتی دها زیاده آزالغه باشلادی . « بونلرک بویوکلری آچیلمش و کوچوکلری انحلاله یوز طوتمشدی . ایکنجی آی عینی عملیه‌ی تکرار ایتدک . صوکنده قره‌لرک کاملاً التیام بولدیغنی و کوچوک بوتونلرکده تماماً انحلال ایتدیکنی حیرت و مسرتله کوردک . بوراده بر نقطه وهله‌ خاطره کله‌بیلیر .

عیا شفافده عامل اولان بیزموت میدر ؟ ایپود و ایپود پوتاسیوم میدر ؟ « ایپود پوتاسیوم » ک اسکیدن بری « ساری لنفانژیت » تدایسنده - بعض نادر وقعه‌لرده - پک آز مؤثر اولدینی دوشونولورسه صحنه‌نک قهرمانی بیزموت اولمق لازم کلیور .

نته‌کیم فرنکی ده‌ده بویله قبول ایدلمکده‌در . ایپود بوراده آنجق تالی و یاردیمچی بر وظیفه کوربور دیمکدر . آستر بالاخره ذات‌الجنب والرئدن اولدیکی ایچون نکس احمالی‌ده مع‌الاسف حیوانله برلکده کومولش اولدیغندن نتیجه‌ی تعقیب ایده‌مدک . یالکیز بیزموت تدایسنده نقطه‌ زرقده - نه قدر آسه‌پسی و آتی‌سه‌پسی‌یه رعایت ایدلسه - ملحک زیاده مخرش اولماسندن سطحی و آسه‌پتیک خراجلرک حصولی غیر قابل اجتنابدر . مع مافیه آچیلان یارالر ، پک چابوق

التیام بولمقدرد. کلیه لری زیاده تخریش و التهابلاندیرمه سندن ناشی داخل ورید زرق مضاد استطباید. فرنگیده اولدینی کی بهالی اولماسنه باقیلما یوب ایسود یزموت دو کین آمبولاری داخل عضله قوللانیلیرسه هیچ بر عارضه حصوله کیز. معقم و حامضیتی ازاله ایدیش خالص زیتون یاغی ایله بولنسبتنده یاییلان ایسود یزموت ترتیبک عضله درونه زرقی ده هم اوجوز هم ده عینی وظیفه نی کوره بیلیمک اعتباریله موجب محساندر.

نتیجه: منفرد بر وقعه ده کورولن موفقیته باقهرق یزموتک تأثیری حقنده شیمیدین بر حکم ویرمک احتیاطسزلق اولور. فرصت دوشه رده بز و مسلکداشلیزمز، تجربه و مشاهده نی تکرار تکرار تعقیب و تطبیق ایله مثبت نتیجه لر الله ایدرسه ک او زمان سینسی و یامان بر دوشمان قهر و تنکیل ایچون بولدیغمز بو یکی و مؤثر سلاحه بحق افتخار ایده بیلیرز. سوبلیمه تداویسیله ظهور ایده ییلان و طب بیطری مجموعه سنک صاییسنده صایدیغمز محذورلرک یزموت حقنده وارد اولماسی بر سبب رجاندرد. تجربه نی تعقیب ایتک ایسته یین آرقداشلیزمز ایسود یزموتی بولندقلری محله تدارک ایده مزلرده بزه سپارش ویرلرسه بو وظیفه نی افتخارله کورور و ممکن اولان سرعت و سهولتله آدره سلیرینه ارسال ایده رز.



رعام قابل تداویمیدر؟ مقاله سنه

ذیل

بو یوک استاذم باقتریولوغ - کیمیا کر معلم عثمان نوری بکک نظارتی تحتندده مکتبمز باقتریولوزی لابور اتوراندده رعام حقنده برطاقم تجارب یاییلمش و نتایجی مجموعه منک دردنجی و بشنجی نومرولرنده نشر اولوغش ایدی. طرفزدن یاییلان او تویسیده تصادف قلنان افات مرضیه نک مطالعه سی ایچون لابور اتورانه تودیع قلنمش ایدی. اولامرده مجموعه نک دردنجی نومروسنک طقوزنجی صحیفه سنده ذکر اولان طاوشانک آفات نسجه سی مطالعه قلندی.

آ - آفات کیریینه .
تلقیحات داخل پریطون . نقطه تلقیحه جلدک تخنی و پریطونک اخذ کشفات ایتسی .
رئتان محتقن ؛ بعض نقاطده نرف و کدمات ؛ داری جسامتنده وفندق ابعاده ادران رعایه کبد ؛ خاسف رنگده ، نقاط متخرد متفرقه ؛ بؤر نرفیه ؛ پیشمش برمنظره .

طحال ؛ خاسف رنگده ودها آز مقدارده نقاط متخرد متفرقه ؛ بشور نرفیه .
ب - آفات صغیریینه .
جلد : ۱ - بشرده : طبقه قرنیه و مشفقه ده شایان اهمیت برشی یوقدر .
یالکیز بعض نقطه لرده جرات قرنیه نک نفلس ایتسندن متولد اشکالات موجوددر .
سیاه قیلارک حبیبات صباغیه سی بولونور .

۲ - ادمده : طبقه حلیمده نسج منضم چوغلمش والتهاب وعاء محیطی شعری به تصادف ایدلکده اولدینی کی طبقه شبکیه دوغری نزول ایدن ترشحاته تصادف اولوغشدر . بو ترشحات بولدیله جک اولورایسه جرات مدوره وشبه ابتلیاییه ونفوسیتلرک تراکتاندن عبارت اولدینی آ کلاشلمشدر . ترشحات طبقه شبکیه به نزول ابتدکیه زیاده . لشمکده اولوب بعضیلرینک اطرافنده کرویوات حمرا کتلاندن مرکب نرف بین الحجروهیه

تصادف قلنمقده اولوب بوده صاریمتراق رنکده تلون ایتسیله ترشحاتدن تفریق ایدلمکده در . ترشحاته مجاور بعض نقطه لرده ایسه کریوات حمرا ایله ممثلی اوعیه شمیرییه تصادف ایدلمکده در .

۳ — طحال — قسماً تنخر وخاسف رنکده وقسماً رشیمی فویورنکده اولوق اوزره مناطق مختلفه اراثه ایتدکدن بشقه اوعیه شمیرییه فوق الحد امتلاسی بعض نقاطده انزفه بین الحجریویه تصادف ایدلمکده کبی بالخاصه قسم متنخر ایله رشیمی نقاط آراسنده ترشحات حجریویه تصادف قلنمقده در .

۴ — کبد — سرپلمش برحاله تنخره دوچار اولمش خاسفت رنکلی اقسام متنخره برچوق پئور نرفیه وترشحات حجریویه تکثر حجری اوله رق ایکی نوع آفات حصوله کلشدر .

معلومدر که وصفی اولان بررعام درفی ، انساج نقطه نظرندن خارجدن داخله دوغری هاله نسج منظم ، حجرات مدوره وشبه اپتلیائی طبعه سی و ماده جنبیه دن تشکل ایتشدر . بعضاً تصادف ایتدیکم کبی حجرات عظاما بولونور . بدایتده ترشحات حجریویه یعنی لنفوسیتلر باشلار ، صره سیله درن نشوونمای کاملنی اکتساب ایلر . بونک ایچون ، معاینه نسجیه ده بعض نقاطده یالکز ترشحات حجریویه تصادف ایدلمکده کبی درنک دورده تکامل ونشووناسنه کور ، ماده اصلیه ایله ترشحات ، هاله منظم ایله ماده جنبیه ، ماده اجنبیه مر [اسکی ادرانده] هاله منظمک کثافتی وختی نادر احوالده تکلسات کوریلور ؛ تکلس حس اولنه یلور ایسه ده تکلس اولدینی حالده منظره کیریینی اکثریا الدادیچی وظاهری اولمش اولور . بناء علیه ؛ طاوشانده یایمش اولدیغمز مطالعات نسجیه دن واصل اولدیغمز نتایج شونلردر :

۱ — ادرانک طرز و تشکلنده اجناس حیوانیه نك تأثیری واردر . بار کیره نمونوی شکلنده ادران رعامیه نسجیه تصادف ممکن اولدینی حالده طاوشانده مشکدر . شو حالده ادران رعامیه ، منظره کیریینی نقطه نظرندن اوصاف مخصوصه فی حائر اولدینی حالده نسجیه نقطه نظرندن دکدر .

۲ — تجربی رعاملرده تنخر فضله اولوب بوده بالخاصه کبد و طحالده متوضعدر ؛ آفات رثویه نالی اهمیتی حائردر . بوراده فصدمز ، رعام فوق الحد دکدر ؛ ذاتاً بورعاملرده ادران تشکل ایتمز ؛ بسیط براحتقان ونزف رثوی ، کبد و بعضاً طحالدن بشقه برشی کوزلنز . « مابعدی وار »

آنقره — ائلك عسکری باقتریولوژیخانه بیطری مساعیسنندن :

— ائلك مؤسسه سنك یكى غورم آشیشی —

دوقور Hans Ganslmayer و صبری باقی

آلمانجه دن تورکجه یه نافلی

اویس مظهر

باقتریولوغلر پراتیکک کوستردیکی لزوم اوزریتیه بار کیرک ساری التهاب عقد لنفاوی تحت الفکیسنه قارشى معافیت تأمین ایده ییلمک ایچون فعالیتیه کچمکه مجبور اولدیلر . بر طرفدن آشی بار کیرلرینک ذکره شایان درجه ده ضیاعه اوغرامهلری ، دیگر طرفدن مواد تلقیحیه نك پراتیکده آیی نتیجه لر ویرمه سی یوزندن سترپتوقوق وستافیلوقوق خسته لقارینه قارشى ماده تلقیحیه احضار ایتک بتون مؤسسه لر ایچون ممنونیت بخش اولیان بر موضوع تشکیل ایدیوردی . یواسبا بدن ناشی باقتریولوغ وسه رولوغلر بومسثله اوزرنده جدی برطرزده اوغراشمقندن بیکنه قالمشلردی وبوندن دولای ده بوزمین اوزرنده تحریات حقیقی بر صورتده ایلر یاهمه مشدی .

اساسلی علمی برمساعی هنوز میدانه قونه مامقده برابر صوک سنه لر طرفنده باقتریولوژینک بوقسمنده بر آز ترقی باشلادی . آوروپا و آمریقانک سرورم فابریقه لری سترپتوقوق آشی وسروملری میدان تداوله چیقاردیلر و پراتیکده بو پره پاراتلره قارشى آرتق ماضیدن دها زیاده رغبت کورولدی . پراتیکک آله ایتدیکى بونتیجه آشینکده برقیمتی اولدیغنی کوستردی .

Schiphorst؛ غورم سرومنك يوكسك برقيمت تداوی به مالک اولدیغی
Centralblatt für Bakteriologie نك ۸۱ نجی جلدنك ۵ نجی
صایسنده انتشار ایدن بویوك بر مساعیده ذکر ایدیور . بو سروم وروسی
وحیاتدار سترتوقوقلره یایلق ایجاب ایدیور که سروم حیواناتنده بویوك ضایعاتی
موجب اولیور و دائماً تازه و مختلف محللردن آلدی ایدیلن بر چوق نوعلری
قاریشدره رق یایلق مجبوریتنی بادی اولیور .

Schiphorst؛ ۱۹۰۸ سنه سندنبری بوسرومی استحصال ایدن Rotterdam
ده کی حکومت سروم مؤسسه سنك سرومیه چالیشیوردی . کندیسی سویایور :
« بونك اوزرنده بن ۱۹۱۴ سنه سنده کندی طرفدن فلانك اردوسنك
سفر بر ۳۸ بار کیری اوزرنده بلااستنا بارلاق بر موفقیت ویرن نتایجی اخبار
ایده بیلیم بونلرک ۲۸ ی شافی و ۱۰ ی اختیاطی اوله رق معامله یه تابع طوتولان
وقایعه دی .

هر دفعه ۶۰-۱۲۰ سم اولق اوزره بویوك دوزده سروم شریغیه ایتدم .
غورم اعراضی کویسترن بار کیرلر در حال تقرید ایدیلدیور و دوغریدن دوغری به
غورم سرومی شریغیه سنه تابع طوتولدیور . بتون انتظارلره رغماً نتیجه ده
بتون وقایعه دکل یالکیز احوال عمومیه نك آیلشمسی ودرجه حرارتك حتی
حال طبیعی به قدر فرقلی بر درجه ده سقوط ایتیمی بلکه بر چوق وقعه لرده بوبر
زرق خسته لغك متعاقب سیرینك توقفی و سریع برشفانك تحصلی ایچون کافی
کلیوردی . - اجتیاطی سروم معامله سنه تابع طوتولانلر بم طرفدن کنج سفر
براردو بار کیرلرینه حصر ایدیلش ایدیلر که بونلر خسته لغه مصاب اولانلر ایله
تماسده بولنیورلردی وزرق ایدیلن مقدار ۱۰۰ سم ایدی . -

۱۹۱۰ سنه سندنبری اردوده واسع بر مقیاسده غورم سرومنك آئی خاصه
اختیاطیه سندن استفاده ایدلمکده در که بوزماندنبری حریبه ناظرینك امریه
ممالک اجنبیه دن ادخال ایدیلن بار کیرلر داخل مملکته مواصلتیلرنده دوغریدن
دوغری به سرومیه تلقیحه تابع طوتولمقده درلر ... الخ » .

برقيمت تداویسنه نظراً بوخبرلری تا کید ایدمیه چکیز . اولدقجه بویوك
بر مقدارده ویرمك شرطیه غورم سرومنك پك مکمل بر تاثیرده مالک اولدیغی
حسنی بزه ویریور . بزاتلك سرومی غورمه مصاب بر بار کیر اوزرنده تجربه
ایتمک فرصت بولدی . بونده عقدات لفافیه تحت الفکیه نك بر جویز جسامتنده
التهابی نموی موجود ایدی؛ فقط هنوز تقیح ایتمه مشدی . بز ۳۰۰ سانتیمتره
مکعب تحت الجلد سروم ویردك و بونك اوزرینه احوال عمومیه آیاشدی .
سکیز کون صکره تکرار یکیدن ۴۰۰ سم تحت الجلد ویردك و بونك اوزرینه
تقیح ایتمکسزین برقچ کون صکره شفا تحصل ایتدی . یوقاریکی مساعیده
کوریلن Schiphorst ك کندی بار کیرلری معاف قیللق اصوله نظراً آتلك
معافیتی آتلك سرومنك دها آئی اولدیغی میدانیه چیقارمشدر و بویوك دوز
قوللانمازده رغماً سریع بر نتیجه آلدی ایتدك . Schiphorst غورم سرومنك
اختیاطی خواصی اصابتله دوشونمشدر . اومساعیسنده صکره دن وقوعه کلن
خسته لقلردن ده بحث ایدیور . بتون مضاد جسملر - سروم زرقیاتی -
بومنفعیل معافیت خاصه سنی یالکیز برقچ هفته محافظه ایتدکاری کبی بونی ده
اوکاعطف ایتك ایجاب ایدر .

شوخالده یالکیز غورم سرومیه واقعی تلقیحات مسئله سی هنوز حل ایدیلش
دکدر . واقعی تلقیح شافی اولاندن دها مهمدر . زیرا وقایه ایله پك چوق
قیمت قورتاریله جقدر . بوندنطولایی آئی برواقی تلقیح اصولی میدانیه چیقارمق
کاشفلرک برنجی درجه ده هدفی اولمیدر .

صوك سنه لر ظرفنده ساحه تجارتده واقسن و سهرو واقسن حالنده بر
چوق یکی فابریقه مستحضراتی میدانیه چیقدی . هرایکیمی ده مشهور Lorenz
خره آشیمی پرنسیپی اوزره یایلمشدر که بوراده آتی قور ایله آتی ژهن
آره سنده تاثیرات مشترک ایله بر معافیت تحصل ایتمکده در . سهرو واقسن ده
ایسه هرایکی اقسام (سروم + آشی = غورم آتی قوری + غورم آتی ژهنی)
اتحاد ایتمشدر و بوندن دولاییدر که یالکیز بر دفعه لق زرق مقصده کافیدر .

حالبوکه آشی ایکی دفعه زرق ایدلمکه مجبوردرکه اولاً برنجی زرق ایله عضو حیوانیده غورم آتی قوری تشکل ایتسون وایکنجی زرقده بو آتی قورغورم آتی زنه ایله اتحاد ایدرک معافیتی تولید ایده یلسون. ایشته بو سبدن ناشی سهروواقسن بر دفعه شریغه ایدلمسی ایله دیکرینه نظراً ده‌ها زیاده ترجیح ایدلمکده درکه تلقیح بیطرلرینکده بو ترجیحده حقلری واردر.

۲۵- Vissoeq و Dassonoille کندی سهروواقسیناسیونلرنده اولاً ۳۰-۳۵ سم معاف سروم و قیصه بر زمان صکره ۳-۵ سم ویروسی استرپتوقوق کولتوری ویریورلر. اولر یوکسک فاعل بر معافیت تحصیل ایتدیکنه ذاهب اولیورلر.

صکره Baruchello نك مساعیسی واردر که Bail ك آغره سین نظریه سنه استناداً بر ماده تلقیحیه یامشدی و بونی قویو استرپتوقوق نه مولسیون ایله صنعی اوله‌رق تلقیحیه تابع طوتولان بارکیر ویا مرکبک پلورا ترشخاندن آلوب ۸:۱ نسبتنده قاریشیدر مرک میدان کتیرمشدی. بو پره‌بارات ایتالیا ده موقع تطبیق بولمده در.

Yensen و Sand ه نظراً جانلی استرپتوقوقلره چالیشمه نك تمامیه تهلیکه سز اولدی بی تین ایتمیور. آوروپانك پرائیق آشی بیطرلری سروم و حیاتی کولتوری و سهروواقسن و ده‌ها دوغریسی اولدیرلش باقتریلردن یاپیلش آشی ده‌ها زیاده ترجیح ایدیورلر.

آتلك غورم آشیمی ده عین صورته اولدیرلش استرپتوقوق کولتورندن یاپیلدی و طرز استعمال جدولی آشاغیده درج ایدیله جکدر.

بزم ایچون مهم اولان جهت مسلکدا شلریمزک بزه یکی محراقات مرضیه دن قیج کوندرمه لیدر که بونکه پولی والان بر آشی میدان کتیرمه موق اوله‌م و عین صورته سرومده یاپیله‌م. قیج ارسالاتی ایچون مستحضرات قوطولرینک ایچنده کی کوچوک شیشه جکری قوللامه‌لرینی و پوسته ایله مستعجل اوله‌رق کوندرمه‌لرینی توصیه ایدرز و بونکه برابر آشاغیده کی نمونه نك مطبوع نسخه‌لری

انتشار ایدنجه به قدر بر صورتی آله‌رق و املا ایدرک برابرجه کوندرمه‌لرینی ده ایجه توصیه ایدرز.

فابریقه‌لر سریاتجیر طرفدن ویریلن معلوماتی نظراً اعتباره آله‌رق پرائیک ایچون دائماً آتی نتیجه‌لر ویره‌جک پره‌بارات میدان کتیرمیلدرلر.

طرفزدن تثبیت ایدیلن صورت استعمال لیسته‌سی بوجه آتیدر:

بوصورت استعمال لیسته‌سی هر بر مستخضر قوطوسنه وضع ایدیله جکدر.

بورای صورت استعمال جدولی تعقیب ایدیور

Literatur:

Hutyra und Marek; Spezielle Pathologie und Therapie d Haustiere.

Wolf und Eisner; Handbuch der Serumtherapie.

(عسکری بیطر تطبیقات مکتبی سریریات جراحیه مساعی و مشاهداتندن)

مفصصی د. هافل - د. جواد

- سریریات جراحیه ده بیوک حیوانانده موفقیتله یاپیلان شق بطن عملیه‌سی -

طبایط بیطریده بطن عملیه‌لرینی موفقیتله یاپیلیمک ایچون پک چوق چالیشیلمشدر. بطن عملیه‌لری کوچوک حیوانات اهلیه‌ده جته‌لرینک اوافاقنی تدولایسیله آسه‌یسی و آتی سه‌یسی ده‌ها آتی یاپیله جغندن بو عملیات بونلرده ده‌ها زیاده تجربه ایدلشد. بالاخره بوساحه اوزرنده وقوعه کلن ترقی حسیله بیوک حیوانانده ده‌ها کوچ عملیه‌لرک اجراسنه باشلامش و بیوک موفقیات آله ایدلشد.

بارکیر بریطوننک انتانانه قارش پک فضله حساس اولمسی فکرله اوزون زمان بیوک حیوانانده بطن عملیه‌سی یامقندن قورقولیوردی. فقط بالاخره یاپیلان برچوق

شق بطن عملیه لرنده - بوعملیه نك لزومی اولان آسپسی و آتسی سہ پسی به رعایت ایدیلک شرطیلہ - حیوانات بقریه به نظرأ بار کیده دها آئی نتیجه ویردیکی کورولدی .

بزبوراده سر بریاغزده اوچ مختلف حیوان اوزرنده تطبیق ایتدیکنم و موفقیتلی نتیجه آلدیغیم شق بطن عملیه لرندن بحث ایده جکن .

۱ — بر بار کیده شق حاضرہ (ذات الحصیۃ خفیۃ بطنیہ عملیہ سنده) .

۲ — کوپکده حذغ مبیض عملیہ سی (خط متوسط اوزرنده) .

۳ — کوپکده واسع برفتق بطنی عملیہ سی (بطنک صول طرفنده) .

اصول عملیہ بی ذکر ایتزدن اول مختصراً ذات الحصیۃ خفیہ دن بحث ایدلم : ذات الحصیۃ خفیہ اک زیاده کوپک و خنزیرده تصادف ایدیور . اکثریا بار کیده ده کوریور . نادر اوله رقدہ حیوانات بقریه ده مشاهده ایدلشد .

۱ — بطنی ذات الحصیۃ خفیہ = *Heterotopia testis abdominalis*

۲ — مغبی ذات الحصیۃ خفیہ = *Heterotopia testis extra abdominalis* (بطنک خارجنده) .

ذات الحصیۃ خفیہ لی حیواناتک درجۃ انتشاری تدقیق ایدیلک اولورسه جنوب مملکتلرینه نظرأ شمال مملکتلرینده مقداری فضلہ لاشمقده درک آوروپاده شو حاله نظرأ جنوبه نظرأ شمالده دها چوق بولنور . عجبا آنا طولی حیواناتده ذات الحصیۃ لی حیواناتک نه درجه به قدر موجود اولدینی شیمدی به قدر یاپیلان معاینه لر و مسلکدا شلرک بو خصوصده کی معلوماتلری ایله تثبیت ایدیله بیلمه شیمدر . کرک فن نقطۃ نظرندن و کرک سه خسته لغک نورکیا آراضیسی داخلنده نه درجه به قدر انتشاری جهتندن فضلہ برامیتی حائز اولان اشبو تدقیقاته مسلکدا شلرک و بالخاصه فضلہ حیوان موجودلی قطعه بیطرلرینک بو خصوصده نظر دقتلری جلب ایدر و نتیجه نك طب بیطری انجمن علمیسنه بیلدیرمه لری رجا ایدهرز . مراقلی اولان نقطه ده ذات الحصیۃ خفیہ نك وراثتله انتقالک کورولمش اولسی کیفیتدر . (ذات الحصیۃ خفیہ وحید الجانب اولوب دیگر حصیه حال طبیعیده اولورسه) .

ذات الحصیۃ خفیہ لی حیوانات دامیزلقده قوللانیلمه میلدیر . هر ایکی حصیه نك بطنده بولونماسی حیوانی عقیم قیلار . اکثریا ذات الحصیۃ خفیہ لی حیواناتده بر خویسزاق ، حشاریلق مشاهده ایدیور .

موضوعیمز مجارستان مباحه حیواناتندن بشن یاشنده ۱،۷۰ ارتقاعنده ذات الحصیۃ خفیہ لی بارکیر اولوب برای معاینه سر بریاغزه کلشدی . ذات الحصیۃ خفیہ عملیه سنک مختلف اصوللرندن بعض اسبابدن ناشی شق حاصره اصولی انتخاب ایدلدی

و بالخصوص سر بریائده بوعملیه نك پراتیک اولدیفنی کوسترمک ایچون ترجیح ایتدک . حیوانک ذات الحصیۃ خفیہ لی اولوب اولدیفنی تثبیت ایتک هر زمان قولای بر کیفیت دکلدر . معاینه هم خارجاً لمس طریقله (حصیه صفن دروننده میدر ؟ قنات مغنیده میدر ؟ صفنده برنده کوروله یلور ؟ و یا خود جبل حصیه نك کوت اوجی تثبیت ایدیله یلور ؟) و همده داخلأ لمس سرئی طریقله اجرا ایدیور . اصول معاینه بیوک بر ممارسه و تجاری استلزام ایدر . حصیه بطن دروننده ایسه حقیق بر تشخیص لمس سرئی واسطه سیله جوف حوصله دروننده حصیه بی لمس ایتکلہ ممکندر . (بوا کثریا قنات مغبی داخلینک جوارنده بولنور .) حیوانلر یک حشاری اولورلر . شونی ده ذکر ایتک لازمدر که بوکی ذات الحصیۃ خفیہ لی حیوانات اکثریا آغیر تیپینی محافظه ایدرلر . بوضورتله معاینه مزه کلن حیوانک صول حصیه سنک بطن دروننده اولدیفنی تثبیت ایدلدرک ذات الحصیۃ خفیۃ بطنی ایسر = *Heterotopia abdominalis sinistrae* تشخیصی وضع ایدلدی .

اصول عملیه

حیوانه ابطلال حس ایچون صوینده ۵۰ غرام فلورال ایپیرتیلوب صاغ طرفنه یاتیریلدی و درین بر صورتده اوپومسی ایچون آز مقصدارده فلورفورم ویرلدی . صول طرفنده حاصره ده تقریباً ۱۷ سانتیمتره طولنده جلده برشق یاپیلدی . وساحۃ عملیه بر معقم کتن بزله ستر ایدلدی . جلده شق عضله منخرقۃ داخلیه نك الیافی استقامتنده بر آرز یوقاریدن و خلفدن سافله و قدامه دوغری یاپیلدی و بوضورتده عضلاتک کوت اوله رق تفریقی تأمین ایدلدی . (بونقطۃ عملیه ده عضله منخرقۃ بطنیۃ داخلیه اک قوتلی عضله در) . ممکن اولدینی قدر اوعیه بی محافظه ایتلیدر .

جوف بطنینک آچیلسمی : جلادی شق ایتدکدنصرکه عضله جلادیه کلیر . (صاری صفاق بطنی *Tunica flava abdominis*) . بوعضله منخرقۃ بطنیۃ خارجیه بی (بوراده یالکیز قسم صفاق) قاپلار . بوراده اک قوتلی اولان عضله عضله منخرقۃ بطنیۃ داخلیه و صوک عضله عضله بطنیه کور . بوده عضله منخرقۃ بطنیۃ داخلیه کی الیافی استقامتنده ممکن اولدینی قدر . کوت اوله رق تقریق ایدیور . (اوعیه نك صاقینسمی) . اک صوک طبقه بریطون طبقه سیدر . ایکی پنس اغانه سیله یوقاری قالدیریلور ، پستوری ویا مفاصله آیریور . (امعای زده له مکه دقت ایتلیدر) . شیمدی جوف بطنی آچیلشد . برأل ایله بطن دروننه کیریور . (ساحۃ عملیه نك ایجه معقم بزله ستری لازمدر) . حصیه آرانیروا کثریا حلقۃ مغبی داخلی یقیننده بولور .

اکثریاً اما مواد غاطه ایله مملو اولدینی زمان اوزون زمان حصیه آراندینی حالده بولنه‌ماز . حصیه‌ی بولق ایچون اوزون زمان آرامق لازمدر . بونک ایچون عملیه‌دن اول حیوانه برمه‌سپل و برملی و برقاچ کون اولده آیم و برملیدر . حصیه‌ی ال ایله طوطغه موفق اولوندینی زمان فتحه‌دن چکیللی و نه‌ماسکولانور بولوندینی تقدیرده معقم برلیفانورله ربط ایدره‌ک حصیه‌ی بر مقاص ویا بر پیستوری ایله کسمیلیدر . بونک جرحه‌سنک قیاتیلیمی خیاطات ایلهدر :

- ۱ — معقم قاتکوت ویا ایپکله بریطونه خیاطیه متفرقه وضعی .
- ۲ — عضله مستعرضه بطنییه برایی خیاطه متفرقه (قاتکوت ویا ایپک) .
- ۳ — عضله منخرقه بطنییه‌داخلیه ایله منخرقه خارجیه بطنییه‌نک قسم صفاقینه و صفاق بطنییه حیاطه متفرقه وضعی (قاتکوت ، ایله ایپک ایپک) .
- ۴ — جلده عضله جلده ایله برلکده خیاطه وضعی (ایپک) . (صفاق بطنییه آیروجه خیاطه دخی وضع ایدیله‌بیلور) .

جرحه‌نک ملتقای سفلیسنه برلاستیک مفجر ویا بوکامائل برمعقم غازی بزپارچه‌سی وضع ایدلدی و جرحه آیرول پاسته ایله طلا ایدلدی . بوندنصره برآستیک غازی بز جرحه اوزرینه فونرق جرحه‌نک میخطنه جلده دیکیلدی . حیوان طاولده یوکسک باغلاندرلدی . بوسورنله یانوب قالمسی ائساننده جرحه خیاطه‌لرنک یرتیلمه‌هلک‌سنه مانع اولوندی . انتاندن هر زمان قورقلیدر . حیوانک یوکسک باغلانسی مجبوری دولایسیله تحصیل ایدن یورغونلق توقسینلری نتیجه‌سی انتان عقیده کوریلن اعراضه مشابه ودرت کون قدر دوام ایدن تغیرات عمومیه مشاهده ایدلدی . بونک اوزرینه حیوانک بولوندینی محله تمیزصمان دوکدیریلهرک حیوان سرست بر ایلدی . و جرحه‌نک قسم سفلیسندن جلده‌کی ۳-۴ خیاطه رفع ایدیلهرک جرحه آچلدی و مولدالموضه‌لی صو ایله تطهیر ایدیلهرک ریوانول ... شریغه ایدلدی . حیوانک برایی کون دها احوال عمومیه‌سی فنا ایدی . درجه‌سی ۳۹.۵-۴۰.۵ آراسنده ایدی . حیوانه‌یشیل اوت ویرلدی . بونی متعاقب کونلرده احوال عمومیه اییشمهک باشلادی . حیوان یولاف بیوردی . جرحه‌ده حال طبیعیه التیام بولمغه باشلامشدی . درت هفته صکره حیوان شقایب اولهرق قیلنکی ترک ایتدی . جرحه‌دن آرمقدارده مصلی ، محاطی ، قیخی برافرازا خارجه کلیوردی . (طبیعی سیری) . (دروننده بولنان خیاطه‌لرک تقیجی) حیوانک حشاریلنی اولدقجه کچدی . حیوان آیلرجه استخدام ایدیلهمه‌مشدی . قطعه‌سنه اعاده ایدلد کدنصره برآزاستراحته ترک ایدیلوب مائز یاغمه وبنک اولهرق اسنخدامه باشلاندی . دیگر بطن عملیه‌لرندن کله‌جک نسخه‌ده بحث ایدیله‌جکدر .

برلین : ۲۰/ آغستوس/ ۱۹۲۶
داخلیه و ساریه قیلنک‌نده

پوز باشی

برنو حکمت

بزده طب عدلی وارمیدر؟

« مابعد »

کچنکی مقاله‌مده مملکت‌مزده بو خصوصده کی قانونی احتیاج‌دن ، اسکی روما و جرمان حقوقیه پروسیا مملکت حقوق عمومیه‌سی و اک نهایت آلمانیا خلق قانوننامه‌سیله تصدیق ایدیلن آلم و صایم حقنده کی امرنامه قرالی و بوکا دائر بعض مواد قانونیه‌دن بحث ایشدیم . بو کون‌ده دیگر متمدن حکومتلرک طب عدلی بیطریلرینه عائد اساسات حقوقیه‌ی بک مختصر اولارق عرض ایتک ایستیوروم . بک طبیعیدرک : هر مملکتک طب عدلی بیطریسنه عائد اولان معلومات و مواد قانونیه‌ی بو سئونلرده یازمق ممکن دکلدیر . اساساً بو اوقویانلرکده صبری نی توکته‌یر . اونکچون بو چوق قیصه یازیلان مباحثی مسلک‌داشلمه بر مراجعت مأخذی [لیه‌را‌تور] اولارق دکل ؛ بو خصوصده عمومی بر فکر ویره‌بیلیم دیبه قید ایدیوروم .

« فرانسه »

فرانسه‌ده حیواناتک احوال محیه و اخذ و اعطاسی ایچون تثبیت ایدیلن مواد اک‌اول ۲۰ مارت ۱۸۰۴ تاریخنده نشر ایدیلن قانون مدنی‌نک [Code Napoléon] ویا Code civile == بزده . اسکی تعبیریه محله احکام عدلیه [۱۶۴۱-۱۶۴۹ ماده‌لرنده مندرجدر . بو قانونه نظراً آلم و صایشده تظاهری ایدیه‌جک احواله نظراً رد ویا تغزیل قیمت خصوصی معتبر اولوب اساسی اسکی روما حقوقدن آلمشدر . بونکله برار پروسیا مملکت حقوق عمومیه‌سنده اولدینی کی مملکتک اسکی عنعنه‌سنه تبعاً معین اولارق معیوبات اساسیه قبول ایدلمشدرک : بو معیوبات ایلك اول ۲۰

مارت ۱۸۳۸ تاریخنده کی قانونه بار کیده ۱۱، بقرانده ۴، قویونده ۲ و مدت شکایت ده «۹» کون اولارق تثبیت ایدلشد. بو مواد ۲/ آغستوس/ ۱۸۸۴ و اک نهایت ۳۱ تموز ۱۹۰۵ تاریخلرنده حال حاضر فنون و احتیاجانه کوره تنظیم و تعدیل ایدلشدر. بو کونکی فرانسه قوانینه نظراً قبول ایدیلن معیوبات اساسیه بار کیده یدی [علت سکون، آنفیزه ماء رئوی، مزمن قورناژ، تبق، رمد متناوبی، مزمن و متقطع طوبالاق] و خنازیرده Syctircerus cellulosa خسته لغیدر. بو خسته لغرده مدت شکایت «۹» کون اولوب بونلردن یالکیز مستثنا اولارق رمد متناوبی «۳۰» کونلک بر معاینه مدتی حاویدر. مشتکی رد ویا تنزیل قیمت خصوصی کنیدیسی تعیین و ترجیح ایده بیلیر.

فقط بوکی خسته لغرده حیوانک رد ویا تنزیل قیمتی ایچین شرط اساسی صاتیلان مالک یوز فرانقدن دون بر قیمتی حائز اولماسیدر. بوندن ماعدا ضابطه صحیه بیطریه نقطه نظرندن امراض ساریه ایله معلول اولان حیواناتک اخذ و اعطاسی ممنوع اولوب اگر بوصایتش فعلی وقوعه کلبسه اخذ و اعطا غیر معتبردر. «nulle de droit» بو خسته لغرده: « و بای بقری، اوکوزلرک ذات الرثه و الجنب ساریسی، جره عرضی، رعام، مرض جاع، قودوز، شاربون، خنازیرک مرض ساری و وبایی و قیزیل» در. [کچنکی مقاله ده آلمان طب عدلی بیطریسی حقنده کی امرنامه قرایی یازارکن خنازیرک وبایی قید ایدیلرک خنازیرک مرض ساریسی سهواً آیریجه یازلامش. معلومدرکه: خنازیرک مرض ساریسی نامنده مطالعه ایدیلن خسته لی Bacillus suisepitcus دن متولد اولوب غیر قابل مرئی بر ویروس طرفندن حصوله کتیریلن خنازیر و باسندن تمامیه آیریدر. بوندن باشقه ینه عینی بخشده ذبح حیواناتک معیوبات اساسیه سی میاننده یازیلان خنازیرک چیچکندن قصد عضلات آراسنده بارز قبار جقلری یان Cytircerus cellulosa دن متولد خسته لغدر.]

فرانسه ده آلمانیا ده اولدینی کی ذبح ایدیلرک حیواناتک آلم، صائم حقنده کی معیوبات اساسیه سی یعنی رد ویا تنزیل قیمت طلبی کی بر ماده موجود دکادر. بوکی خصوصاً تفتیش لحوم قانونی جاریدر.

بلجیقا، ایتالیا و فلنک طب عدلی بیطریلرک اساسی اسکی روما حقوقی و Code Napoléon تشکیل ایدر. یالکیز بونلردهده اسکی آلمان حقوقندن مقتبس اولارق معیوبات اساسیه و مدت مقننه لر موجوددر. بالخاصه فلنکده ۱۹۱۱ سنه سننده یاپیلان بکی قانونه طب عدلی بیطری بو کونکی اساساتی آلمان سیستمی اوزرینه بنا ایتدیر مشدر. لوکسنبورغ ده ۲۱ نisan ۱۹۰۸ تاریخنده تنظیم ایدیلن قانوندهده خدمت حیواناتک آلم و صائمی ایچون معین اساسات قبول ایدلیکی کی ذبح حیواناتی ایچونده

بالجمله فوق العاده معیوبات ایچون [مثلاً غیر قابل ویا بعضی تدابیری متعاقب قابل اکل اولابیلن لحوم.] تمامیه ردی و [لحومک بعضی اقسامک غیر قابل اکل = ایشه یارامیه جق بعضی نقاط بولوندینی تقدیرده] تنزیل قیمت اصولی خصوصنه مساعده ایدلشد.

دانیمارقه

دانیمارقه ده معین معیوبات اساسیه موجود اولمایوب ۶ نisan ۱۹۰۶ تاریخنده تثبیت و نشر ایدیلن مواد قانونیه ایله حیواناتک آلم و صائم و مسئولیت سائره سی خصوصنده اسکی روما حقوقی اساس اولارق قبول ایدلشد. بو ماده نظراً حیواناتک [بارکیر، بقر، قویون و خنازیر] خدمتی سسکته دار ایده بیلن بالجمله معیوباتده رد ویا تنزیل قیمت خصوصی جاری اولدینی کی سیغورطه ایدیلن حیواناتک تضمینی ویا حیواناتک آخره ایقاع ایده جکی ضررک تأدیه سی. کی ماده ده آیریجه مواد قانونیه حالنده تثبیت ایدلشد. ردالیع خصوصنده اساس اولارق قبول ایدیلن نقاط:

۱ — خسته لی، صاتین آلیمازدن اول حیوانده موجود بولونمالی.

۲ — قصور فوق العاده حائز اهمیت اولمالی.

۳ — بو قصورک عوام طرفندن درحال ویا قیصه بر مدته کوروله بیلمه سی غیر قابل اولمالی.

بوکی خصوصاتک تدقیق ایچون هر بر قضا و نواحی منقسمه ده پولیس مدیرتی طرفندن منتخب Voldgift نامنده ۷ - ۱۱ اعضادن متشکل قومیسونلر وارددر. مذکور قومیسونک رئیس علی الا کثر بیطراولوب بعضی کوچوک نواحیده بیطرموجود اولمادینی وقت قومیسون بیطرسزده تشکل ایده بیلیر. رئیس بولونادینی زمان رئیس تانی وکالتی اجرا ایدر و برکاتبلری وارددر. قومیسونک مقدارینی عدلیه نظارتی تزید ویا تنقیص ایده بیلیر. بو قومیسونلردن ماعدا «قوپنهاغ» و «فره در یقش برغ» ده عینی مقصدله متشکل «مجلس بلدی» Kommunalverwaltung موجوددرکه بونلرک رئیسلری بیطردر. فقط بونلر قوه اجرایه دن زیاده تألیف بین خصوصنده اجرای وظیفه ایله مکلفدرلر. بر مشتری مالی صاتین آلدقندن سوکرا حیوانک خدمتی سسکته دار ایده بیلرک هر هانکی بر قصوری کورورسه «۳۰» کون ظرفنده بر بیطره مراجعتله آلدینی حیوانی معاینه ایتدیرر. اگر طیب بیطرک ویره جکی راپور مشاهده حقیقه بوبله بر فوق العاده قصوری مشعر بولونورسه مشتری مذکور مالک

اعادة آلمانی صانانہ تکلیف و ممکن اولدینی تقدیرده مذکور بیطر مساعده نامه سنی Voldgift قومیسوننه تقدیم ایدر. مذکور هیئت تألیف پینک عدم حصولده بر مذکره ایله - بزم مملکتده کی مجلس عالی بیطریه تعالی ایدن - حفظ الصحه بیطریه مدیرته «Veterinärgesundheitsamt» عرض کیفیت ایلر. بو قومیسون اوچ مدرس بیطر، بر عسکری امور بیطریه دائره سی رئیس و برده سیویل بیطردن متشکدر. برکاتبری واردر. بوندن ماعدا فارما قو لوزی به متعلق اولان خصوصانده بیطر مکتبتک مفردات طب مدرسی ده علاوه اعضا میاننه آیینر. بو هیئتک ویره جکی قرار صوک اولوب اجرایی قوتی خاثردر. مراجعت ایدیلن وقایعه تاماً رد و یا تزیل قیمت و یا خود تضمین خصوصی بو مجلسک ویره جکی قراره وابسته در. شوالده : دایماریقه ده بو خصوصده ایکی هیئت واردر. بونلردن «ولدکیفت» قومیسونی تألیف پینله و «مجلس صحی بیطری» ایسه اومسئله نیک بر نتیجه قطعی به اقتزایله مکفدر.

بوندن باشقه کرک حیواناته و کرکسه حیواناتدن انسانلره وقوعه کله بیهلجک تهلکه و ضرر لر قانوناً مقیدر. مثلاً : بدخوی بر حیوان بر شخصی ایصیروب و یا تکمه «تجه» صورتیه ضرری موجب اولسه حیوان صاحبک مذکور ضرری تضمینی ايجاب ایدر. دایماریقه ده بوکی حیواناته بدخوی اشارت مخصوصه سی اولوق اوزره ایصیردینی تقدیرده افاق بردت صامان صانی قولاق لرینک آراسنه و یا تبدیکی وقت اودمت قوروغنک اوزرینه باغلانیر و خلق بوضورتله اوندن متیقف بولونور. فقط بواشارتک قانونی حکمی اولما یوب بویه بر اشارتلی حیوان آخرک ضرری موجب اولسه.. قانونده [بدخویله معلول اولان حیواناتک صاحببری حیوانلرینی دائماً نظارتلری آلتنده بولوندرمه مجبوردرلر. عکسی تقدیرده وقوعه کله جک ضرردن مسئولدرلر.] ماده سی موجود اولدینی ایچون ینه حصوله کلن ضررک تضمینیه مکفدرلر. الخ.

«اوستریا»

۱۸۱۱ تاریخنده نشر ایدیلن اسکی اوستریا خلق قانوننامه سیله حیوانات اخذو اعطاسنده شرائط معینه اساساتی احتوا ایدن آلمان خلق قانونی آراسنده نسبه بک فرق یوق کی در. بوقانون، حیواناتک خدمتی سکتهدار ایده بیهلجک فوق العاده قصورلرله «اسکی روما حقوقنک» و تثبیت ایدیلن معین خسته لوق و مدتلرله ده «اسکی جرمان حقوق» نک برخلیطه سنی تشکیل ایتکده در. بوندن باشقه حیواناتک اخذو اعطا شرائطنی تثبیت ایدن ۱۹/مارت/۱۹۱۶ تاریخنده تنظیم و ۱ کانون ثانی ۱۹۱۷ تاریخندن اعتباراً موقع فعله قونولان امرنامه قوالی مارا عرض بو «مهرکب حقوق»

احتوا ایتکده ایسه ده زیرده کی مندرج مواد [۱۱۷-۱۲۶] آلمان طب عدلی بیطریسنگ عینی اولوق اوزره تعدیل ایدلشدر.

ماده — ۱۱۸ : شیمدی به قدر معیوبات اساسیه حقنده قانوناً تطبیق ایدیلن مواد آلمانیده اولدینی کی ۱ کانون ثانی 1۹۱۷ تاریخندن اعتباراً موقع اجرایه قونولان امرنامه قوالی ایله بروجهر زیر تثبیت ایدلشدر. تاریخ تسلمدن ایکی هفته ظرفنده معین اولان خسته لوق و معیوبات تظاهر ایدرسه بونک تاریخ تسلمدن اول [صایتشدن مقدم] او حیوانده موجود اولدینی فناعی معتبردر. بوخسته لوقلر، بارکیر، مرکب، و استرده : رعام، آنفیزم، علت سکون، التهاب طبقات داخلیه عینیه، تیق. اوکوزلرده : توبرکولوز قویونلرده : جرب و یا عمومی اسباب و یا بازاریتدن متولد استسقای عمومی. خناز برده : تیریکین و یا سیستی سه رنوس سلولوزه در.

ماده — ۱۲۰ : مسئولیت مدتنک مشتری به عائدیتی آلمانیده اولدینی کی تاریخ تسلمدن اعتباراً [مقاله تاریخندن اعتباراً دکل !] در.

ماده — ۱۲۱ : کوروله بیلن معیوباتده کی قصدی حیله و دسائس اجرایه مستلزم مجازاندر. [آلمانیده اولدینی کی].

ماده — ۱۲۳ : تزیل قیمت طلی شوکی معیوباتده ده جاریدرک : بوقصور آنجق حیوانک قیمتی تنقیص ایدوب عمومیتله استخدامنه مانع تشکیل ایتاملیدر.

ماده — ۱۲۴ : بر حیوانک مزایده علنیه ایله صایتشدنه آلمانیا خلق قانون نامه سنک ۴۸۹ نجی ماده سنده اولدینی کی مساعده اولونمشدر.

ماده — ۱۲۵ : مدت شکایت آلمانیده اولدینی کی آلتی هفته به تنقیص ایدلشدر. (اووقته قدر آلتی آی ایدی.) بو مدت معیوبات اساسیه احوالنده مقنن اولان معاینه مدتنک حولندن، دیگر وقایعه ده ایسه تاریخ تسلمدن اعتباراً باشلار.

یک طبعیدرک : بومواد اوستریا طب عدلی بیطریسنگ هیئت عمومیه سنی تشکیل ایتمز. بونلری عیناً آلمان حقوق بیطریسنه تبدیل ایدلکی ایچون قید ایتدم. کرک آلم و کرک صاتم و کرکسه ضرروزیان تضمینی و حیواناتله علاقه دار اولان اشخاصک بو خصوصده مسئولیتلری آلمانیده اولدینی کی در. دهها دوغروسی اوستریا طب عدلی بیطریسی بر جمله ایله «آلمان طب عدلی بیطریسنگ هان هان دیگر دیگر بر نمونه سیدر.»

مجازستانده بوکی معیوبات ایچون تعهدات قانونیه یوقدر. یالکیز صایتچینک معین

اوصاف و معیوباتدن عاری اولارق تعهد ایدندیکی خصوصاتک عکس تظاهری ایتدیکی وقت بوندن مسئولدر . بو کی وقایعه حیل و دسائسه مراجعتده قانونا مستلزم مجازاتدر .

اسوچیره

عادات قدیمه سنی محافظه و بوکا ابتداء ۱۴ ایلول ۱۹۱۱ تاریخده Bundesrat ک [اسوچیره ده حکومتک قوه تشریعه و اجرائیه سنی جائز اولان اک بووک بر مجلسدر : مجلس اعیان کی] تکمیل اسوچیره قانونلرینه شامل اولق اوزره تنظیم ایتدیکی امر نامه ده حیواناتک آلیم و صائی حقه ده جاری اولان مسئولیت ، یالکنز تحریری اولارق تعهد ایدینیلن وقایعه و یا قصدی اولارق یاپیلان حیل و دسائسه معبردر .

آلمانیا خلق قانوننامه سنده موجود اولدینی کی معیوبات اساسیه خورصنده قانونی بر مسئولیت اسوچیره ده یوقدر . تحریری اولارق تعهد ایدینیلن کبه حیواناتک آلیم و صائنده اگر مشتری تعیین ایدیلن مدت ظرفنده حیوانک حامله اولدینی و یا حیوانده تحریری اولارق اولجه تثبیت ایدیلن مدت ظرفنده سقط جنین وقعه کله دیکنی اثبات ایتدیکی تقدیرده مذکور قصور صائی به بیلدیریلر و مذکور حیوان بر مسئول فنی طرفندن معاینه ایدیلرک بو خصوص تبیین ایتدیریلر سه صائی بوندن مسئولدر . بونکله برابر اگر تحریری اولارق تعهد ایدینیلن احوال ایچون اولجه بر مدت معینه قید ایدلامشه مشتری بو قصوری تاریخ تسلمدن دو قوزجی کونه قدر بولایلوب صائی به کوستر دیککی و بو مدت معینه ظرفنده مأمور مخصوصه معاینه ایتدیردیکی تقدیرده صائی بو حالدن مسئولدر . اگر تحریری اولارق یاپیلان مقاوله ده مدت معاینه تثبیت ایدلامشه قصورک کورلدیکنی متعاقب و تعهد ایدینیلن بو مدت ظرفنده صائی به بوک کوستر لسی و حیوانک معاینه سندن اهل وقوفدن اولان مأمور رسدیندن طلب ایدلمسی لازمدر .

انکاتره و شمالی آمریکا ده طب عدلی بیطری مارا عرض آلمانیا و فرانسه و یا امثال قوانینی کی فضلا مباحثی حاوی دکادر . حیواناتک صحت و قصور دن عاری بولوندینی تعهد ایدینیلن وقایعه صائی « اسکی روما حقوقنده اولدینی کی » بو احوال دن مسئولدر . بوندن ماعدا حیل و دسیسه ده موجب شکایتدر .

روسبه ده : روس خلق قانوننامه سته نظراً صائی خصوصی اولارق تعهد ایدندیکی احوال دن، حیل و دسائسدن مسئولدر . مدت شکایت روسلر عنندنده « مقدس عدد » تلقی ایدیلن یدی کوندن عبارتدر .

اجنبی حکومتلردن برچوقلرینک طب عدلی بیطریلری حقنده بولوب و اوکرده . بیلدیکم خصوصاتله بورایه قدر بجل و اساس حقایق احتوا ایدن اوافق بر خلاصه یایدم و دنیورمکه : بوملکنترک طب عدلی بیطریلری بویازدیم مواددن عبارتدر . البته بوسطر آراسنده یک چوق نقصان و محتاج ایضاح مواد اولایلیر . بو یک طبعیدر . چونکه بن مقاله به باشلارکن دنیا طب عدلی بیطریستی ترجمه ایده حکم دینه بوبله بزکستاخلقده بولونما مشدم . مقصدم ، ملکتنک طب عدلی بیطری به محتاج اولدینی و تورکجه به ترجمه ایدیلن کتابلر مزده کی « ردالبیع » کله سنک قانونلر مزده یری اولما دینی کیندی قناعت و مشاهدده نظراً عرض اتمک و متمدن ملتلرک بو خصوصده کی حقوق قانونیه اساساتنه بر آرز مطلع اولغدر . بلکه بو کونده دوشونولور و دینه بیلیرک : [بوکا کنجیه قدر نه قدر اکیبیکلر من ، یایلاچق ایشلر من وار . ملکتمزک بو خصوصده کی یکاه علم اوجانی اولان بطر مکتب عالینده هنوز فی بر قیلینک بیله یوق . اک اول بو کی نوافقی اکیال ایده لمده طب عدلی بیطری کی مواده بالاخره یایلا بیلیر .] فقط امینم که بو کی فکر لرله ینه کدمنز آلدانیر و زوالی ملتی آلدانیرز . وجوده کتیر یله جک یوقانون و باز یله جک بو کی اثر لرله که : فنک ، خلقک ، حیوانک حقوق تثبیت ایدیلرک و ملک اقتصادی حیاتی اوزرنده بر مجبوییت یرینه فنی بر قطعیت و حق حدودی چیز یلش اولاجقدر . مترقی محکم تلرده کور سیورز که : طب بیطری عدلی ۱۷۰۰ کسور سنه دنبری قانونلر قید و احکامی تطبیق ایدلشد .

او وقتلر که : ده طابات بیطریه آمپرک و یا برر شیم حالنده ایدی . . فنک اجاباتق قانون قید اتمسه مسئولیت شخصی دوشونجه لر و بلکه ده حریص فکر لر آلت اولور . بو کون بز زمانک اجابات و ترقیاته کوره تثبیت و تنظیم ایدلمش قانونی بولار اوزرنده کیمکه مجبورز . بو خصوصات تأمین ایدلمدکی تقدیرده بو کون بر بار کیر با صمه یارین بر طیب بطر تعلبنده قیاس ایدیلر و بزلرله پکده عجیب کلاملیدر . بیلورمکه دونه قدر یاقین بر زمانده مملکت آتش و اولوم فیشقیران بر ووقان کی ایدی . او آنلر ایچون بو کی دوشونجه لر براز اجرائی محال حقیقتلردن اولور . فقط بو بزم اون ، اون بش سنه دنبری یایه جعفر بو ایش دکل ؛ طابات بیطریه مملکت مزه کیردیکی کوندن اعتباراً و حتی آمپرک دورنده بیل او زمانک اجاباتنه نظراً قانونلر مزده تثبیت ایده حکم بوجلر مزدی . هر نه حالسه . . فقط کور سیورز که : دونکی بجران دولو بر ماضیه بو کون وداع ایتدک . ملت یکی بر حکومتک آتسنه عائد ترقی اساسلر کی چیزمک و تطبیق ایتکله مشغول . بو کون بزلرکده اک بووک بورچمن ، مسلکمنک حقوق احتیاجلرینی رسمی ؛ خصوصی و الحاصلی هر بر طریق مراجعته توسل ایدرک یکی یاپیلان و یایلاچق اولان قانونلر مزده تثبیت ایتدیرمکدر . چوق آرزو ایده رک بو شرف ، ماضیسی مساعی دولو خواجهر مزه و اداره امورده کی بویوکار مزه توجه ایتسین .

برلین - ویلهلمسدورف

• أخذلر

- E. Froehner : Lehrbuch der Gerichtlichen Tierheilkunde
Malkmus : » » »
Gerlach : » » »
Godard et Cozette: Manuel juridique des vices rédhibitoires
Gaure : Les vices rédhibitoires dans les ventes et
échanges d'animaux domestiques
Albrecht : Zeitschrift für Veterinärkunde 1908



تفتيشه قوم اسماك شهبسي

باش معاون : عمره المربع

انواع مختلفه اسماء كده تفسخك اوصاف خصوصيه سي .

مابعد

اسقوهرى بالقلى كلياً متغير [maquereaux corrompus] اولدقلى وقت
بدنده رخاوت عموميه وانساجده تلين مشاهده اولنور . يارمق سهولته لمك درونه
نفوذ وجزئى برتضيقله انساجى آزه . رأس خداسنده وكوزلك اطرافنده كوزلك
كبي ترشح دم موجود اولوب اولاك كول رنكنه تحول بعده تغيرك ايلورلسيله بتون
وجودى استيلا ايدر . رايحه ؛ تفسخات اساسيه وامونياقيهك فوقوسنى آ كديرر .
مزيد بالى . — اصول وصورت صيده لظراً ايكي درلو منظره ارايه ايدر .

وولطه ايله صيداولنان مزيدبالنه Merlan de bateau پولارى انعكاسات
معديه يي خائز و كموش كبي بارلاقدر . آلفارنه ايله صيد اولنان مزيدبالنه
Merlan de chalut ياخود Merlan san poil دينلوب طونوق و عيوشاقدرد
وجوديني ستر ايدن پولاردن بدن قسم اعظمى ضايع ايتشدرد . وولطه مزيدينه نظراً
آغ مزيدنده تفسخ دهها سرعتله وقوعه كلير و تفسخك برنجي دوريني اشعار ايدن
علامده سديدلري خداسنده حسن اولنان برصارمساق رايحه سنك موجودي در .

قيرلانچ و مازاق بالقلى . — قيرلانچ بالقليده انعكاسات و لونك سرعتله
ضايع اولسنه رغماً پولار تفسخك بطائنه وقوعه كلسي خصوصنده بالنى محافظه ايدر .
لوني باقى ياخود جزئى زائل اولمش هر قيرلانچ بالنى برنجي درجهده تازه در .
بالعكس ازاله لونه دوچار اولمش ايسه كوزلر بولانيق و منحفظدر ، كچه بر درجهيه
قدر صرف و استهلاك اولنه بيلير ايسهده عموميتله شهبيلدر . معايينه ايديلن بالغك
منفوظ بولنديني صندوق . باليه ويا قاصدهده كسائر بالقليده دقتله نظر تفتيش ومعايينه دن
كپيرمك ايجاب ايدر .

قره كوز ، مرجان ، اسپارى بالقلى . — بوبالقلىك پولارىنك مقاومتدن دولاي
بعضاً فنا برمنظره ارايه ايتلرينه رغماً اوزون مدت محافظه اولنه بيلرلر .

مستثنا اوله رق مرجان بالنى سرعتله تغيرايدر تفسخك اوصافى : بدنك وانساجك
تلينى ، سطحاً وبالخاصه عمقاً انتشار ايتدير دكلى ناخوش رايحه در .

اوركينوز — اوركينوز بالقلى صيدى متعاقب درحال قايقك بورده سنده
احشاسي تخليه و غلصمه لرندن تجريد ايدلديكندن تفسخك اوصافى و درجائى تعيين
ايدن بو اعضادن محروميتدن دولاي بو بالقلىك تفتيش و معايينه سي اولدجه نازك
و عسيدر . بوندن بشقه سطحاً خفيف قورومسى جلد و كوزلرينك محافظه سنى تأمين
ايتديكي كبي جلده تضيق ايديلهرك انساجك رخاونك تقديرده هيچ بر فائده تأمين
ايتمز . عمود فقرى طولنجه عضلانه يا بر سوندا اعانه سيله ياخود صائيشه ضرر ايراث
ايتيهك ضرورته جزئى امتدادلى بر شق اجرا ايديلهرك لحومك انماقده آمونياق
ياخود متعقن رايحه يي تحري ايتليدر .

طائلى صوييلان بالنى . — مرده اولمش ييلان بالقلى عموميتله صارى رنكهده
عوشاق و كوشه كدرلر . شرح متبازر دهها دوغريسي اندراس ايتين منكشه ، شراب
طورطوسى ياخود اسمر سياه رنكه قدر منجر اولان برحال ارايه ايدر .

مغرى ياخود دكزييلان بالنى . — اوزون مدت يوزله تماسه كان ييلان بالقلىنك
كوزلرنده طونوق برمنظره بولانيقلى و بياض بررنك تحصيل ايدر . سطحى بر تفسخ
بدا ايتديكي وقت مخاطجلدى خصوصى بر رايحه اعطا ايدر . شرجك تبارز و اندراسى
عميق تفسخك علامتدن معدوددر .

طائنی صو بالقلری . — طائنی صو بالقلری دکن بالقلرینه نظراً دها سرعتله تغیر ایدر بدایتده کوزلرینک محیطی قیرمزی اولور ، یناق و سدیدلری ترابی بر رنگ اکتساب بالاخره بطنده اولاکول رنگنده بعده سیاه دیشیله تحول ایدن سرعتله توسعه میال اولان بر لکه وبا خطک ظهوری مشاهده اولور .

کوچک بالقلر . — قوم بالنی خسی ، کوش و چاموقه بالقلری موافق شرائط آلتنده سوق ایدلدکاریدن اکثریا جزئی بر مدت محافظه اولونه بیدر . بوندیشقه صندوقله لاعلی التعین استیف ایدلدیکندن دائماً حامضی تخمراتک تحصانی موجب اولور صندوقلر آجیلوب محتویاتی بر آز قاریشدیرلقدده اکشمسی بر رایحه حسن اولونور بالیقلر آرز چوق یکدیگرینه ملاصق ، یناقلری قیرمزیه اسرینی کول رنگی آراسنده برتلون اراؤه ایدر .

انتشار ایدن یکی اثرلردن

رعام مجادله سنده

تشخیص مصلی اصولاری

بیضر مکتب عالیسی امراض انتانیه مدرسی رضا اسماعیل بکک بونام آلتنده ، عسکری مسلکداشلری پک زیاده علاقه دار ایدن یکی برأری انتشار ایتشد .
مندرجات :

رعام مجادله سنده تشخیص مصلی اصولاری و قیمتلری حقنده عمومی مطالعه لر . رعامی ویا رعامدن شبهلی حیوانلردن قان التمی ، سرومک لابوراتواره کوندربلی ، قومپله مانک تثبیتی تعاملی . سرومک مضاف قومپله مان تاثیر ، قونگوتیناسیون تعاملی . $[K, H]$ هه موغوتیناسیون تعاملی . آغلوتیناسیون ، پره سمیتاسیون تعاملاری . لیوئید تعاملی تشخیص مصلی تعاملارینک قیمتلری حقنده مقایسه لر . انسانده رعامک تشخیص مصلیسی .

ایکی رسمی احتوا ایدن بواثرک فیثاتی ۵۰ غروشدر .

عسکری

طب بيطری مجموعہ سی

صای : ۹

مرافعه ملیہ وطنی عسکری بيطر تطبیقات مکتبی وضعہ خانہ سی انجمن علمیہ
طرفندہ آمده بر نشر اولور

سربیات داخلہ :

امراض داخلہ معلمی : میرآلای

علی بسیم

بر کوپکک معده سنده جسم اجنبی و عرض ایتدیکی لوحه سریره

خسته لغه دائر ایضاحاتدن اقدام موضوعه تماسی دولایسیله شایان اهمیت کوردیکم خسته بر حیوانک اصول معاینه سی حقنده براییکی سوز سویله مک ایسترم . غیر قابل انکاردرکه بعضاً تجربه دیدہ متخصصلر بیله اوافق براہال ویا عدم دقت نتیجہ سی اوله رق تشخیصده خطایه دوشمکده درلر . بونی استعجالدن باشقه برشیئہ حمل ایدہ مدیکم ایچون اول امرده خسته معاینه سنده استعجالده بولونمایه رق دائماً تمکینلی حرکتی توصیه ایدرم . خسته نک معاینه سنده و اصابت تشخیصده ایلمک قدمه اولان استنطاق مسئلہ سنک اهمیت آشکاردر . جملہ مزجه معلوم بر کیفیت اولان حیوان صاحبک ویا باقیجیسینک معلوماتنه مراجعتده

لك دقيق نقاطی بیله نظر دقتده طومالی، محتاج تنویر و توضیح اولانلرینك تعمیقنی اونوتما لیدر. چوق دفعه حیوان صاحبلى نقصان معلوماتلری اورتمك ایچون بعض فضلہ و اویدورمه لرله بیطرك فیکری اغلاق ایدرلر. طبابت بشریه تشخيص مرض ایچون بیوک بر اهمیت و موقعی اولان خسته نك استنطاقی مسئله سی طبابت بیطریه مزده مع الاسف ممکن الاجرا دکدر. بونك ایچون خسته لاق حقتده کی معلوماتز یالکیز حیوان صاحبك ایضاحتنه و باشلیجه خسته حیوانك معاینه سنه انحصار ایتکده در. حیوان صاحبك معلوماتك اکثریا درجه کفایده اولمادیغنی عرض ایتش ایدم. شوالده بتون ایشمز خسته حیوانك دقیقاً معاینه سنه منحصر قالیور. موضوعك معاینه سننده ایلک نظر دقته آنه جق مسئله نوع و جنسه کوره معاینه نی اجرا ایدن ذات ایچون مهلك امراض انتانیه اولمالیدر. موضوعز برکوپك اولدیغندن معاینه اثناسنده ایلک درپیش ایتدیكمز نقطه «قودوز» اولمشدر. حیوانات کلیه قودوزه پك مستعد اولمغه برابر آلرده بولونان لك کوچوك تفرق و اتصاللر ایلده خسته لغك قولایاقله سرایت ایلده بیله جکی جمله مزجه مسلم برکیفیت اولدیغندن معاینه اثناسنده هر درلو تدابیر تحفظیه نك [حیوانك ضبط و ربطی، الیون] اجرا ایدلمش بولونمسی لازمدر. بزده بو خصوصاتی تأمین ایتدکن صوکره خسته نك معاینه سنی اجرا ایتدك.

موضوع؛ غریفون جنسندن لوکس برکوپکدر. تشرین ثانی ۹۲۶ ده بر خاتم طرفندن سریریا تمزه کتیرلدى. آلدیغ ایضاحتنه نظراً خسته ده تام برعدم اشتها موجود اولوب مشروبات و ماء کولاتی رد و صیق صیق تقیوه ایدیورمش. بلا تماس معاینه ده: کره عین خارجه فیرلامش، نظر قورقوبچ اولوب عسرت تنفس [بطنی ضاهی] ایله مترافق بر فرط تلعب مشاهده ایدلدى. شو اعراض وهاله «قودوز» ی خاطر لاتدیغندن سؤاللرك تعمیقنه لزوم حاصل اولدى. بولوندیغنی محل، دیگر کوپکله تماس ایتدیکی، ایلک اعراض، اخذ ایتدیکی غذا حقتده تدقیقانه بولوندم. آننان ایضاحتنه کوره [خسته نك برهفته اول احوال صحیه سی مکمل اولدیغنی، دائماً اوده قیالی بولوندیغندن

دیگر کوپکله تماس ایتدیکی، ایچنده قیرلی بر تحت قاشیق بولونان یکنی یدکن برکون صوکره سانجیلانوب قی ایتدیکی و مواد متقیه نك اولایمکدن عبارت ایکن بالآخره یالکیز عصاره معدمه ویه نك افراغ ایدلیدیکی و ایچنده برکونا اجسام اجنبیه بولونمادیغنی، تقیوه رغماً حیوانك احوالک کوندن کونه کسب و خلعت ایتدیکی، اخذ غدانك تمامیه خذف اولدیغنی فقط سیلان لعابك دوام ایتدیکی و ایکی کوندن بری ده فعل لغوطك اجرا اولمادیغنی] آکلاشلدی. ایضاحت مسروده یه و خسته لغك مدتته نظراً «قودوز» تهلكسی بر طرف ایدلمش اولمغه موضوعك بالتماس معاینه سنه ایتدار ایدلدى.

خسته؛ ماصه اوزرنده وضعیت اضطجاعیه ظهیره و جانبیه ده بولندیریلهرق ناحیه شرفیه دن لمس و جس ایله امعا معاینه ایدلیدیکی وقت بر جسم اجنبی نك وجودینه دلالت ایلده جك اوفاق براماره یه بیله تصادف ایدله دی، اطراف قدامیه بر صندالییه استناد ایتدیریلهرق حیوان اطراف خلفیه سی اوزرینه دوردیریلوب ناحیه حثلیه دن معدنه نك لمسنده اثناء عشره یقین بر جسم صلبك موجودی حس ایدلمش و تضییق ایدلیدیکی زمان خسته نك اضطراب چکدیکی مشاهده اولومشدر. حیوان صاحبك ایضاحتنه نظراً تقیوه نك دوام ایتدیکی اوچ درت کون ظرفنده معدمه حس ایدیلان بوجسم اجنبینك اطراح ایدله. مامش اولماسی نظردقته آنه رق جسم مذکورك جدران معدویه صاپلامش بولونماسی اغلب احتمال کورولش و مقیأت ویا مسهلات اعطاسی صورتیله طریق فی ایله اخراجی ویا معایه سوقی ایچون بر تشبشه بولونولمیه رق - بو تقدیرده احتمال حرکات معدویه نك تشددی ایله جدرانه صاپلامش اولان جسم اجنبی وخیم تمزقانه سبب اوله ییلیردی - جراحی متخصصی هاقل بك ایله اجرا ایتدیكمز معاینه ده Gastrotomie عملیه سیله اخراجنه قرار ویریلهرق حیوان عملیات ماصه سنه یاتیرلمشدر.

اجسام اجنبیه دن متولد اولان آفات هضمیه حقتده مسلکدا شلر مه سانجیلر حقتده کی مقاله مه ذیل اولق اوزره آریجه بر مقاله مده معروضاتده بولونق اوزره شیمیدیلک سوزی؛ عملیه یی موفقیته اجرا ایدرک جسم اجنبی یی اخراج

ایندکدن برهفته سوکره حیوانی شفایاباً صاحبنه تسلیم ایدن جراحی متخصصی هافل بکه ترك ایدیورم .



مفصصی : ر. هافل - ر. مراد

کوپکده معددهن جسم اجنبی اخراجی عملیه سی

کوپکدره جهاز هضمیدن اجسام اجنبیه نك بالعمل اخراجی جراحی بیطری ده پك فضله بر اهمیتی حأزدر. حیوانات کیره ده اکثریا بوکی عملیاتی یا بمق فرصتی پك محدود (آنحوق باشلوجه مریده کی اجسام اجنبیه به منحصر) در. کوچوك حیواناتده ایسه حیوانك حیاتی قورناره حق اولان عملیه یی اکثریا یا بمق مجبوری حاصل اولور. زیرده بحث ایده جکمز وقعه معددهن جسم اجنبینك اخراجیدر. اولاً معدده صوندالانوب صوندانك سر بستجه دخولی کورولدکدن سوکره خارجاً بطن لمس ایدیلرک امعاده بر شی حس ایدیلهمدی. امراض داخلیه معلم محترمی بسیم بك طرفندن معدده به بر جسم اجنبینك تشخیصی و بزمده امعاده برشی حس ایتامه مز اوزرینه قوتنی بر احتمال ایله جسم اجنبینك معدده اولدینی قناعتی حاصل اولدی ویا پیلن عملیه نتیجه سی ده بوتشخیصك دوغری اولدینی تأید ایتدی.

حیوانك ضعیف اولسنه بناءً ابطال حس عمومی یاپلسندن صرف نظر ایدلدی (قیلیری تراش ایدلدی و ددزه نفکسیون یاپیلدی). خط متوسط اوزرنده سرنك قسم علویسنده و صدر استقامتنده ۸ سانتیمتره طولنده برشق یاپیلدی وساحه عملیه معقم بر عملیه بزی ایله ستر ایدلدی (مذکور بزده یاپیلن

شقه مطابق برشق موجود اولوب متعاقب عملیه بو شق آرهنسندن یاپیلمشدر). بونی متعاقب عضلاتك شقی اجرا ایدلدی و پریطون دلینرک بطن ۶ سانتیمتره طولنده برشق ایله آچیلدی. بوندن سوکره پارمقله جوف بطنی معاینه به باشلانیدی. و معدده آراندی. معدده بواب جوارنده سرت بر جسم حس ایدیلیوردی. بر ایکی حرکتله معدده جسم اجنبیسیله برلکده جوف بطندن خارجه آلدی. و اطراف معقم غازی بزله اورتولدی (شق ایدلدیکی زمان محتویات معدویه نك جوف بطنی دروننه آقامسی ایچون). بوندن سوکره معدده به شق یاپیلدی. شق؛ معدده نك انحنای کبیری اوزرنده اوعیه نك کوروله سیله جکی محله یاپیلدی. معدده نك خارجه چیقان قسمی یاییله رهق اوعیه نك سیرینك آشکار اوله رق کورولسی تأمین ایدلدی. اوعیه به موازی اوله رق شق جسم اجنبینك اوزرنده ۳ سانتیمتره طولنده و معدده نك اوچ طبقه سی (مصلی، عضلی، مخاطی) تقریق ایدیلرک فتحندن جسم اجنبی خفیف بر تضییقه خارجه آلدی. جسم اجنبی اولدقجه بویوك بر عظم طویلک سطح مفصلیسی پارچه سی ایدی. بو عظمك بعض اقسامی معدده داخلنده اون کون قدر قلمش اولمسندن هضم اولمش کورونیوردی. بو صورته جسم اجنبی خارجه آلدقندن سوکره شقك (جرحه معدده) خفاتی معقم بر غازله سیلندی و معدده بروجه زیر صورته قاپانیلیدی.

برنجی خیاطه : غشای مخاطی به پك اینجه ایپکله تیل دیکیشی خیاطه سی قوندی.

ایکینجی خیاطه : طبقه عضلیه و مصلیه به خیاطه متفرقه وضع ایدلدی.

اوجنجی خیاطه : طبقه عضلیه و مصلیه به خیاطه امعاقوندی.

معدده تکرار جوف بطنی دروننه اعاده ایدلدی و ثربده معدده اوزرینه وضع ایدلدی (معدده نك جدار بطنه Athésive التصاقی و التهاب پریطونه مانع اولمق اوزره بونك چوق اهمیتی واردر).

جوف بطنی ده بروجه زیر صورته خیاطه ایله قاپاتیلدی :

۱ - پریطونه خیاطه. ۲ - عضلاته خیاطه. ۳ - جلده خیاطه.

جرحه اوزرىنه بر آسپتيك صارغى وضع ايدلدى (معمم غاز و پاموق).
پك طبيعى اوله رفق آسپسى و آتسى سېسىك بوتون قواعدينه فوق العاده
رعايت ايدلدى.

صارغى اوچ كون صوكره آچيلدى. جرحه فوق العاده تميز ايدى ويكيدن
صارغى وضع ايدلدى. متعاقب اوچ كون صوكره صارغى آلندى. كوشه مش
اولان ديكيشلر رفع ايدلدى. بونى متعاقب ايكي كون صوكره يعنى عمليه دن
بر هفته صوكره حيوان شفاياب اوله رفق قلنيسكى ترك ايتدى.

اشبو عمليه ايله برابر صوك درجه شايان اهميت اولان شى ده متعاقباً حيوانك
غداىى كيفيتك تنظيمى در. ايلك كون حيوانه هيچ بر ييه جك و يرمه مى در.
فقط بو وقعه ده حيوانده فضله ضعيفت موجود اولديغندن صيجاق ات صوي
ويرلدى. ايكنجى كون پرنجى آز صولى سودلاج، اوچنجى كون قويو سودلاج
ويرلشدر. بشنجى كون تيريت ايله قيلمش و بشمش ات ويرلدى. كميك و هضمى
كوچ اولان مواد غدايه و يريله دى. اوچ هفته صوكره حيوان طبيعى صورته
تغديه ايدلدى. تعجب ايديله جك نقطه: عمليه دن بر كون صوكره حيوان كنديسنه
ويرلن غدائى اشتها سيله ييوردى كه عمليه دن آلتى كون اوليسى هيچ بر شى
ييه مشدى.



آنقره - ائلك عسكرى باقتريولوژيخانه بيطرى مساعيسندن :

باركيرلرك غورمه قارشى استحصال ايديلن استرپتوقوق آشيسنك

صورت استعمالى

اصول استحصالى : غورم استرپتوقوقلرى سروملى ات صويى وسطنه
زرع ايدلدى كون صوكره وسطه نشوونما بولش اولان جرثومات 0,5 0/0
فورمالين محلولى علاوسى صورتيه اتلاف ايديلور و بالونلر هر كون صالانمق
صورتيه اوزون مدت نه تووده براقيلور.

صورت املا : بو آشى بهرى ۱۰ سانتيمتره مكعبى اولق اوزره آمپوللار
دولديريلور. آشينك بر سانتيمتره مكعبنده ۱۲,۵ ميليار جرثومات بولونمق
اوزره ۱۰ سانتيمتره مكعبنده ۱۲۵ ميليار اولق اوزره اتلاف ايدلمش جرثومات
عددينك آمپوللارده بولنديرلمسنة دقت ايتكم لازمدر.

صورت استعمالى : بو آشى غورم مجادله سنده واقى و شافى اوله رفق استعمال
ايديلور. غورم انفلاق ايتمش اولان بر محله كى صاعلام حيواناته هر اوچكونده
بر دفعه اولق اوزره بهرى ۱۰ سم آشى احتوا ايدن آمپوللاردر بر عددى
زرق ايديلور.

آشينك وقايوى تاثيرى آنحق اصغرى ايكي زرقدن صوكره استكمال
ايديله بيلور. اكر سرايت درجه يى شايان اهميت درجه ده بويوك ايسه آشينك
اوچنجى، دردنجى، بشنجى دفعه استعمالى لازمدر. آشى، اتلاف ايدلمش جرثوماتى
احتوا ايتديكى ايجون اوزون مدت استعمال ايديليان آمپوللرك قعرنده جالجه
توليد ايديله جكندن بوكى آمپوللر استعماللارندن اول اوزون مدت چالقاملى
و جالجه نك آشى داخلنده متساوياً انتشارندن و آمپول داخلنده كى آشى هر
طرفه مساوى بر بولانمقلى كوستردكدن صوكره استعمال ايديليدر.

شافی اوله رق استعمالی حالنده خسته حیواناته کونده بر دفعه تحت الجلد برآمپول آشی زرق ایدیلور . آشی ، خسته لغک ایلک دورنده موافق تأثیر اجرا ایدر . بالخاصه خسته لق تازه وپک ییکی باشلامش ایسه خسته لنی توقیف و شفا تأمین ایده جک درجده شایان دقت مهم بر تأثیر مشاهده ایدیلور . ییکی باشلامش اولان خراجانک تشکلی و شفا تسریع ایدلمش اولور کرک انتان قیجینک و کرکسه سائر اختلاطاتک تحصیل حالنده ، دیگر مواددن اولدینی کبی بو تدای اصولندنده فضله برشی انتظار ایدیله مز . بوکا مقابل غورمک مزمن نزولی شکننده موافق بر تأثیر مالکدر .

خسته بار کیرلرک صاغلاملارندن تجریدی و صاغلالم بار کیرلرکده ساحه انتاندن دیگر بر محله اوزاقلاشدیرلمنی و ممکن اولدینی تقدیرده مواقع منتهده دوزنفسکیون یا بیلیمسی الزمدر .

آشینک تأثیری : اتلاف ایدلمش باقتیریلرک و بونلرک حاصلات تمثیل و مضاد تمثیلرینک متعاقباً زرقی حیواناتده انتانه قارش یوکسک بر معافیت بخش ایده جک درجده اتی قورلر تولیدایلر . آشی متعدد دفعه لر زرق ایدیلورسه دهایوکسک مقاومت درجه سی قابل استکمالددر . بر دفعه زرقدن بر نتیجه آله ماز . آشی استحصال ایدیلورکن ، جرثومات نوعی دائماً تازه خسته لردن اخذ ایدلمش بولونورسه وبالخاصه مختلف محللردن وغورم استرپتوقوکلرینک مختلف جذرلرندن تدارک ایدیلورسه استحصال ایدیله جک اولان آشینک تأثیری تزیید ایدلمش اولور .

متغیر آشیلر : اگر آمپوللر زده لشمش و بریش ایسه آشی غیر قابل استعمالدر . متغیر آشیله شدتلی متعفن قیج قوقوسنی حائردر . تغیر ایتمه مش طبیعی حالده بولونان آشیلر ات صوبی قوقوسنه مالکدر . متغیر آشیلر استعمال ایدیله ملیدر . آشیلرک مدت استعمالی یالکیز آتی آی اولوپ اسکیمش آشیلر یکیرله تبدیل ایدیلیدرلر .

اخبار : بو آشینک تأثیراته عطف نظر لزوملیدر . ائلك مؤسسہ سی

هردرلو امراض ساریه نك سیری ایله مشغول اولدینی ایچون بر طرفدن محتمل تبدلات یا مقبله برابر دیگر طرفدن بوتون بیطرلرده یا سیلانیشلرک نتیجه لرندن معلومات آلیرلر . بوندنطولای مرض انتانینک ختامندن صکره مربوط جدول تماماً و صحهً بالاملا ارسال ایدیلیدر .

قطعه

اسم

موقی

آنقره .. ائلك باقتیریولوزیخانه بیطری مؤسسہ سی غورم آشیسینک تأثیری حقنده راپورددر .

غورمه دوچار اولان بار کیر عددی

زرقک تاریخی [*]

آشی نومرو

شفا یاب اولان نه قدردر

مرد اولان نه قدردر

آشینک تأثیری و لزوملی اولان مشاهده و ملاحظه [**]

خسته لقندن شبهه لی اولان [خسته لق تهدیدنده بولنان] صاغلالم حیواناتک عددی

زرقک تاریخی

آشی نومرو

خسته لغه طوتولانلرک عددی قاجدر .

خسته لغه طوتلیانلرک عددی قاجدر .

آشینک تأثیری و لزوملی اولان مشاهده و ملاحظه

[*] ۱۰ سانتیمتره معکبلق بر آمپول زرق

[**] مثلاً خسته حیواندن متدارک قیج ائلك مؤسسہ سنه کوندر یلوب کوندر یلدیکی وزمانی

بيطر بيبكبابي

دوقتور نيا محسين

آلمانپاده. بافتر بپولوژی، سهرولوژی وامراض
انسانيه تحصيلنده

ساری دماغ و نخاع شوکی التهابی (Borna خسته‌انی) حقنده

صوك تدقیقات و تجارب

« Méningitis cerebrospinalis enzootica »

(آلمانپاده اطباي بيطريه نك تكاملی ایچون و برلمكده اولان نلسز تلفون «راديو» قونفرانس لرندن)

۱۱ تشرین ثاني ۱۹۲۶ بعد الزوال ساعت ۸ ده، غیسه‌ن دارالفنون امینی
و طب بيطری فاكولته‌سی امراض ساریه مؤسسسه‌سی مدیری طیب بيطر
پروفیسور دوقتور Zurick انتانك الك مهم نقاطی بروجه آتی تلخیص وچوق
مهم اولان صوك تجاربني نتایجني نشر ایتشدرد :

« بوعلت ۲۰۰ سنه‌نبری معلوم اولوب ممالك سائرده اولدیغی کبی آلمانپاده ده
توطن ایتمش بر مرض ساریدرد. زمان زمان صولتنی آرئدیردینی و تکرار حال
سکونته کچرك عادی منفرد بر مرض دماغی شکانی کوستردیکی ایچون مختلف
مؤلفلر طرفندن درلو درلو اسملرله یاد و آیری آیری امراض خالنده اراؤه
ایدلمكده در. فی الحقیقه انسان ساقسونپاده ۱۹۰۰ ایله ۱۹۱۳ سنه‌سی آراسنده
۱۰۳ ایله ۹۱۱ مصاب کبی جالب نظر دقت بر فرق اراؤه ایتشدرد. آلمانپاده
وورتمبرغ و ساقسونپاد باشقه Thuringen-Rubolstadt ، Sachsen-Koburg ، Bayern
Hessen-Nassau ، Hessen ، Sachsen-Gotha ده انتشار و بورالده محلی بر مرض حالی اخدا ایتشدرد.
آلمانپاد باشقه، مجارستان، بلجیقا، فرانسه، انگلتره، روسیه، شمالی آمریقا
و آرژانتین ده خسته‌لق منتشر بر حالده در. خسته‌لغك هر جهتدن اراؤه ایلدیگی

ظلمت بومالكدده کوریلن مرض دماغی شوکی نك آلمانپاده کی التهاب دماغی
شوکی سارینك عینی اولدیغی حقنده افكار مختلفه سر دینه مساعده ایتكدده در.
فقط خسته‌لق نه قدر تشخیصده مشکلات عرض ایدرسه ایتسون هر نقطه‌دن
عین حال اراؤه ایتكدده اولمسیله مشابه ویا عین آفت اولدیغنده شبهه بر اقامكده در.
آفت مذکور آلمانپاده بارکیرلده خسار ایقاع ایدن بالعموم امراضك مجموع
تخریباتندن داها فضله بر یکون طوتان بر ضرره باعث اولمكده در. الیوم تعقیب
ایدیلن شدید ضابطه صحیه بيطریه رغماً هر آن سرایت و انتشارینی توسیع
ایدوب ایتدیگی کسیدریله میور. زیرا، چوق مزمن بر سیره مالك و تشخیصك
صوك درجه مشكل اولمسی دولایسیله یکی یکی مشاعده ایدیلن نواحیده اسکیدنبری
اجرای حکم ایتدیگی ویا یکی ظهوری حقنده بر فکر قطعی سرد ایدیله مامكده در.
سنه نك مختلف موسملرنده بیوك بر نزول و صعود فرقی یایمق صورتیه تظاهر
ایدرد. ایلک بهارده و یازده الك صالغین بر شكل آلدینی حالده صوك بهارده
تناقصه باشلار و قیشك تمامیه بر طرف اولمش کی کوزو کور. بر خصوصیتی
دها وارد در که، عسکری حیواناننده حصوله کلامكده ویا يك اندر تصادف ایدلمكده در.
عین صورتله بیوك شهرلر حیواناننده اندردرد، کوی، کوچك شهرلر و چفتچی
حیواناننده الك فضله زیانه باعث اولور. عسکری حیوانات مانورا و سائر صورتلرله بوی
انتانك توطن ایتمش اولدیغی کویلرده بولنه‌جق اولور ویا عسکری حیوانات موقتاً
چیتجیلره اعطاوبو کی خدماتده ایدلیدیکی وقت مشاعده ایدلمكده در.
عرض، سن و جنسیت علتك حصولنده هیچ بر تأثیر اجرا ایتمز.

انتانك سرایت طبعیه‌سی، معلوم دكلدر. فقط شیمیدی به قدر آلد ایدیلن
نتایجه نظراً دینه بیلیر که، حیواندن حیوانه انتقال یوقدر. عامل مرض خارجدن،
آخور، اراضی ویا منتن اغدیه وصولدن اخذ اولمكده در. I. Schmidt
ك نقطه نظر نجه خسته‌لق تخمیری طوپراغك اقسام رقیقه‌سی ویا خود توزلر
واسطه‌سیله اجواف انقیه، خلف انف و خنچره‌یه کلیور، اوراده تکرر
ایدیور و غشایی نفوذ ایدرك دماغه داخل اولیور. فقط حقیقی صورت

انتقال هنوز قطعیت نهی ایدیه مامشدر. خسته حیواناتک ادرار یله تلوث ایتش
 صولر و فنا شرائط صحیه آئنده کی آخورلر مسئول طو تلق ایسته نش ایسه ده
 یالکیز منبع صویندن ایچمک وائی حفظ الصحه شرائطه تابع بولنق صورتیه
 انتاندن محافظه ایدلش اولسی لازم کلن حیوانانده ده کورولمشدر. اوزون زمان
 آخورده اقامت، غیر منتظم استخدام، افراط تغدی و بوجهلدن اولق اوزره
 (یونجه، مرجک، بورچاق و چاودار ایله بسلملک) سبب اولهرق ارئه اولنمشدر.
 بوندن ماعدا بوزولش غذا، تعفن ایتش اوتلر، متغیر یولاف، اوزون مدت
 آنبارده قالمش صمان، دار، پیس وائی اولمیان آخورلرک تصداتی و الحاصل
 تبرد دخی اتهام ایدلک ایستلش ایسه ده بوتعداد اولنان اسبابک هیچ برتائیری
 اولمدینی حالده ینه حصوله کلکده اولسی اسبابک بسبتون باشقه و خصوصی
 برعامل اولدیغنی ایضاحه کفایت ایدر.

آفتک ساری اولوب اولمدینی حقنده موافق و مخالف پک چوق مطالعات
 درمیان ایدیه کلکده ایسه ده بوکون آرتق سرائی حقنده شبهه ایتکه محل
 براقه جق مظلم بر نقطه قالمشدر.

اگر اعراض مرضی مطالعه ایتک ایجاب ایدرسه، قارشیمزه ینه درین
 برظلمت چوکر. دور تفریح؛ مدتی ده صورت قطعیه ده کسیدیره میه جک
 بروضیتده بولنیورز Siedamgrotzky و Schlegel له خسته لغک وطن
 ایتش بولوندینی نواحیده دور تفریح مدتک ولوتقریری اولسون تعینی ایچون
 یاپدقاری بتون تجربه لر دخی بومدتک صولکدرجه اوزون ویا متخالف اولسی
 طولایسیله وضعیتی تنویره کفایت ایتامشدر. صنعی تلقیح لرله یاپدیغمز تجاربه
 استناداً دور تفریح مدتک شمیدی یه قدر درمیان اولنان زمانلردن چوق اوزون
 هفته لر و حتی آیلرجه دوام ایتدیکنی عرض ایدرز. لوحه مرض اوقدر
 متخالفدرکه، قطعی و نمونه وی بر شکل ارئه سی ایچون هیچ بر طریق یوقدر.
 جالب نظر دقت اولان علائم ابتدائی، تبدلات روحیه نک حکمندن عبارتدر.
 بعض معدده و امعا خسته لقلرنده کورولدیکی کبی بونده ده عین حال جاریدر.

مصاب موضوع ایلک دورده یورغونلق، تنبک و کسل ارئه ایدر. مرض
 براوقو تحت تضیقینده در. بوسکونت خسته لغک متعاقب سیرنده ده دوام ایدر.
 تنبه حاللری نادر در. حرکی تنهات، عضلات مختلفه ده بالخاصه عنق و راس ده
 تشنجات مشاهده اولنور. جلدک حساسیتینده تراید و یا تنقص واردر. یوروکه
 اجبار ایدیلیرسه (مانر واستقامت یوروش حرکتلری) منفعل حرکت ایدر.
 قارشوسنه تصادف ایدن دیوار ویا آغاجه باشی چاربار. ویا استناد ایدرک
 بلا حرکت قالیرلر. موازنه و اعضانک ارتباط و اشتراک وظائفنده تغیرات واردر.
 فلج لر مختلف درجه و مختلف وسعتده در. درجه حرارت حال طبیعیده ثابت
 قالماز. یا جزئی بر ترفع واردر ویا حما ارئه ایدر. تبول آلبومین واردر.
 مرض ۱، ۲، ۳ نادرأ ۴-۶ هفته شدتله دوام ایدر. قاعده ۱۰-۱۴ کون
 ظرفنده انتهاینی بولور. موت نسبی ۸۰٪ - ۹۰ در.

تداوی ده بیوک بر عدم موفقیت نصیدر V. Ostertag یومیه ۱-۲ دفعه
 داخل ورید ۵۰ غرام Hezamethylentetramiu زرقنی پک مؤثر بردوا
 اولهرق توصیه ایدیور. دیگر بر جوق مجربلرده بودادن مهم نتیجه لر
 کورمشلردر. حتی بعضاً جیرتی موجب اوله جق برشفای سریع آئده ایدیه.
 بیلش اولسنه رغماً بعض وقایع تمامیه منفی بر نتیجه اعطا ایتشدر. تجربه لر مزده
 صنعی اولهرق تلقیح ایتدی کمز طاوشانلره یاپدیغمز تداوی تجربه لر و کرکسه
 آئده ایتدی کمز خسته موضوعلر اوزرنده بوماده نک تداوی تجاربی تمامیه خصوصی
 بردوا اوله مدیغنی ارئه ایتشدر. بوندن باشقه فون اوسترتناغ اورو تروپین
 محلولی ده ۴۰ درجه سنده فائده بولویور کذا تجربه طاوشانلرین ۱۰٪
 محلولدن (۱) سانتیغرام اعطا ایتدی کمز حالده شفاف بر تاثیر کورولمدی.
 بعض وقایعده شفا واردر. آفته قارشو بر مضاد سروم یالش ایسه ده بوده
 بر شفا واسطه سی اوله مامشدر. اودرجه که، خسته بر مرکبه داخل دماغ بش
 سانیمتره مکعبی ایکی دفعه زرق ایدلیدیکی حالده تداوی ممکن اولمامشدر.

تشریح مرضی - التهابک الک اهمیتیلیسی مراکز شمیة جوارینه و قرن

آمونه اصابت ايدر . محيط وعائى عارضى برار تشاح واردر . مواد مرتشحه باشليجه لنفوسيتلردر . بونلر مياننده پولى پلاستين و لغروپلازما حجره لرى بولنور . فقط بوار تشاح ر خصوصيت مطلقه عرض ايتمز . Degeu, Ieest الك اول كوسترمش اولدقلى «بار كيرلر كسارى شدتلى منتشر لنفوسيتى التهاب دماغى Encephalitis lymphocytaria disseminata acuta euzootica» . eq ui . مطالعه لرينه تجربى لر مركز نتايحى توافق ايتكمده در . دماغه حجرات عقديه داخلمده كى داخل نوه جسيات محدوده كورولور . بونلر مدور ، بيضى ويا ديپلوقوق شكل لرنده و اكثريى محيطنده بر غلاف ايله محدود اولان تشكلات جديده در . بوتشكلات ايله برابر ، ارتشاح يوسنك تسميه سى وجهه تشريح مرضى نسجى نقطه نظرندن بر خصوصيت ارئه ايده بيلرلر . بوتغيراتى صنعى تلقى حاتاله دوچار انتان قلمش اولديغمن طاوشانلر كا كثر يسنده كورمش ايسه كده بعضى وقايعده موجود اولدقلى رديه كورولمشدر . بوضورتله منفى تغيرات نسجيه كوسترن طاوشانك دماغ مستحاجى ديكر طاوشانه زرق اولنديغى وقت خسته لغك حصوله كلد بكيه آيروجه شاين قدر .

اسباب وعامل مرض — Lieomgrotyzy ، Iolne Lchlegel و v.Cstertag خسته حیوانانک دماغرندہ قوق و دیلوقوق بولمشلر و سبب اولہرق کوسترمشلردر .

فقط بودیلوقوقلرك نه بار كيرلرده و نه ده ديكر تجربه حيواناننده صنئى تلقى حجرى بر انتان توليد ايدە بيلمەشدر. Krans آرثاين دە اوستراناك كنه مشابە ديپلوقوق بولمىش ايسە دە تجربه و تدقيقاًمز بونلرك عامل مرض اولارق مطالعه سنه هيچ بر سبب اولمديغنى ميدانه چيقارمەشدر. منتن مادە دماغيه نك طاوشانلره وسائر تجربه حيواناتى و بار كيره داخل دماغ زرقى طبقى حال طبعيعة اولديغى كى خسته لىق توليد ايتمش و وقايعك اكريسى ده تشريح و انساج مرضيه نقطه نظرندن عىنى ظهور ايتەشدر. بار كيردن طاوشانه تلقىح اكرثيا و منتطاً مثبت در. منفى وقايع استثنا تشكىل ايدر. طاوشاندىن طاوشانه داخل دماغ تلقىحده دائماً

مثبت ظهور یا تمکده در. بونقطه فوق العاده حائز اهمیت در. خسته لغک مطالعه سی و متعاقب تجارتک ایفاسی ایچون حمای قلاعی و قودوزده اولدینی کبی یکانه بر مفتاح در. طاوشاندن باشقه فاره، قوبای، طاووق و قویونه نقل ایدیله بیلمشدر. بونلر طاوشانه نظراً آز حساسیت اراؤه ایدیورلر.

صنعی تلقیحاته تابع طوطیلان حیوانانده دور تقریح؛ طاوشانلرده ۳ هفته و مرضك سیری ۸-۱۴ کوندر اعراض عیناً بارکیرلرده کورولدیکی کبی در. بو دور تقریح مدتی آیلرجه اوزایه بیلیر. هله قوبایده دها اوزوندیر. بر قوبایده اون اوچ هفته صوکره خسته‌لق کورولمشدر. طاوشاندن بارکیره یاپیلان داخل دماغ متصاب زرقده دور تقریح ۸ هفته دوام ایتمشدر. دور تقریحك بودوامی صوكر بهار و قیشده آنلان خسته‌لغك ایلک بهارده ظهوریغی ایجاب ایتدیرر. فارهلرلرده صنعی تلقیحانه مرضه مصاب اولیشی طبیعی انتانده مذکور حیواناتك بر رولی اوله بیله‌حکنی اخطارایدیر. صنعی تلقیح‌ایچون برطاوشاندن قرن آموندن یاپیش $\frac{1}{100}$ منحلدن ۱۰۰ سانتیمتره مکعبی قوللاندی موافق ظهور ایتدی. $\frac{1}{100}$ و $\frac{1}{1000}$ مستحبلر ایلده تلقیحات تجربویه یاپلدی، عین نتیجه مثبتیه وارلدی. اثری بر مقدارك دخی خسته‌لقی تولیدایده بیلدیکی کورولدی ۴ هفته غلسترین ایچنده محافظه ایدیلن دماغ امولسیونیه انتانك حصولی آمین قیلدی. سوزكچردن کچیریلوب باقتیرلدن آزاده قلنمش مایع مرشش ایلده صنعی خسته‌لق حصوله کلدی. او حالده عامل مرض سوزكچری کچه بیلن بر ویروسدر و بناء علیه جراثم انتان اوله‌رق ایلری سوریلن دیپلوقو قترك خصوصی برعامل اولمدینی اثبات ایدلدی. بونلر آنجق تالی برول اوینایه بیلیرلر. تلقیح تجربیه‌وی؛ داخل دماغ، داخل عین، داخل طبقه قرنین، مکرر تلقیحاته داخل ورید، تحت‌الجلد، داخل پریطون زرقیاته ممکن اولمشدر. بوکا رغماً آیلرجه برلکده بولندیرلمش طاوشانلره خسته‌لغك نقلی شمدی، یه قدر ممکن اولمادی. بلاواسطه حیواندن حیوانه بالتجربه خسته‌لق نقل ایدیه مامشدر. مواد مرضیه جوف انفی داخلمه ادخال اولمقله تجربوی برانتان آلده ایدیلر.

بزم موفق اولدیغمز بو تجربه Beek و Frohlöse طرفندن ده موفقیتله اجرا ایدلمشدر. Ioest مواد مرضیه بزودن داخل اولهرق عصب شمی ویا بوعصبه عائد اولان طریق لنفائی واسطه سیله دماغه کتدیکنی بیلدیرمشدی. تجربه لریمز یوستک فکرینه موافق کلورلر و یروسی مواد ایله تلویث ایدلمش اولان مواد غدائیه نك طاوشانلره اعطاسیله برقم طاوشانلری خسته ایتمه موفق اولدق بناء علیه طریق هضمی نك سرایتیه مساعد اولدیغنی کورمش اولیورز. بونکله برابر برابر کیره یارم خسته بار کیر دماغی کیک ایله قاریشیدر درق بیدیرلدیکی حالده آفت تولید ایدیه مدی.

بورنا خسته لغنک و یروسی خارجه نصل انتشار ایدیور؟ بو مقصده ادرار، لعاب غده سی تجربه ایدلدی. ادرار منفی و فقط لعاب مثبت نتیجه ویردی. مصاب بر بار کیرک غده نکفیه و فیکیه سنه ناسور لعابی آچیلدی. بورادن تدارک ایدیلن لعابك طاوشانلره تلقیحی آفتی تولید ایتدی و آکلاشلمش اولدیکه لعاب و یروسیدر و یروس بو طریقله انتشار ایدیور. فی الحقیقه جالب نظر دقت اولمق اوزره خسته طاوشانلرک فلرینک اطرافنی بولاشدیران و دائماً جریان ایدن بر افراط تابع ارائه ایتدکری و بو تابعك اعراض مرضه داخل اولدینی ده شایان ذکر در. بولعابدن طاوشانلره پایلان تحت الجلد مکرر زرقیاتله انتان تولیدینه موفق اولمشدر. افرازا تافیه ده عین صورتله و یروس چیقدی.

ویروسک مقاومتی — و یروس دماغ غلیسرین دروننده آیلرجه محافظه و یروسیت ایده ییلر. ییوست، تخریب ایدر. (۵۷) سانتیگراده ۳۰، (۷۰) ده ۱۰ دقیقه ده دوچار ضیاع اولور. قایناتمه آنیا تجربه کفایت ایدر. یارم ویا بر ساعت (۵۰) به مقاومت ایدر. بو مدت ایکی ساعته چقاریلر سه تلف اولور. معافیت — معافیت تجربه لری صوک زمانلر ده Eust و Nathu طرفلرندن یاپلدی. بزده مومی الیه مجربلرک تجربه لرینی تکرار ایتدک. بو مؤلفر تحت الجلد و داخل پریطون ۱ ویا ۲ دفعه زرق ایتدکری نه موله سیونله پک قوتلی و جوق دوام ایدن معافیت الیه ایتملر دی. بزده عین نتیجه نی آلدق: بو صورتله معافیت

اعطا اولان حیواناته اوزوز زمان صوکر. پایلان و یروس تلقیحاتی منفی نتیجه اعطا ایتدی. یعنی تجربه حیواناتی معاف اولمشلردی. معافیت تلقیحاتندن ۳-۸ آی صوکره داخل دماغ و دیگر بر غروبه ۳، ۱۰ آی صوکره تحت الجلد و یروس تلقیحاتی شاهد حیوانات مواجهه سنده معافیتك قوتلی بر صورتده حصوله ککش اولدیغنی کوستردی. یالکیز معافیت جوق کچ اولهرق حصوله کلیر. معافیت تلقیحندن ۴ هفته صوکره پایلان و یروس زرقیاتی معافیتك هنوز تأسیس ایتدیکنی ارائه ایتدی. فقط ۳ آی صوکره معافیت دائماً تام وثابتدر. پراتیکده بو معافیتدن نه صورتله استفاده ایدیه حکمی هنوز معلوم دکلدر. متعاقب تجربه لرله بو نقطه توضیح ایدلمی در. صنیی اولهرق تلقیح اولنش طاوشانلره بمدالتلقیح تحت الجلد و یروس ویا دوچار ضعف قلنمش و یروس زرقیاتی انتانک حصولی مانع اوله میور. مصاب بار کیر و طاوشانلری سروم ایله تداوی ده ممکن اولما مقده در. معافیت اعطا اولنش قویون و طاوشانلردن تدارک ایدیلان سروم مختلف مقادیرده و مکرر زرقیاته رغماً بر تاثیر شافی اعطا ایده مدی. زرقیاتك داخل ویرید و داخل دماغ اجرایی عین منفی تاثیر کوستردی. قویونلرک ساری التهاب دماغی ایله اولان مناسباتی هنوز تمامیه معلوم اوله مدیغندن بو نقطه نك تنویری ایچونده چالیشلمش و داخل زجاج سروم معاینه لرله بر نتیجه آلدیه ایتمه اوعراشلمش ایسه ده هنوز تجارب ختامه ایرمه مشدر. معافیه متصالب معافیت و انتقال تجربه لری بونلرک مشابه اوله جفی حقنده غالب بر احتمال تولید ایدیور. یالکیز قویونلرده کوریلن بو ساری التهاب دماغكده بویله محلی توطن اتمش بر حالده اولوب اولمدیغنک تدقیق ده ایجاب ایدر و بو صورتله درکه مسئله نك تنویرینه یاردم ایدلمش اولور.

بو صورتله خسته لغنک بیوک و یوروجی مساعی نتیجه سی تجربه حیواناتنه انتقالی و طریق انتقال و ویروسک انتشاری و ویروسک ماهیتی تعیین ایدلشد. بو صورتله یکی آچیلان یول اوزرنده منابع سرایتك بو محلی وضعیتی و مجادله شرائطك تثبیتی ایچون متعاقب و متوالی مساعی به احتیاج وارد در.

مملکت مزده آره صيره تصادف ايدیلن بو علتك نه قدر متعمم و آلمانیايه مدهش خسار ایراث ایدن بورنا خسته انی ايله مناسبتی اولدیغنی تعیین نظری اوله رق ممکن دکلدر. کویلرده و حیوان یتشدیرمکه مشغول بولسان یرلرده نه مرتبه ضرری موجب اولدیغنی و مملکت مزده منطقه منطقه توطن ایدوب ایتمدیکی، قویونلرک ساری التهاب دماغیه مناسباتنک تعیینی بروجه بالا بوکون آلمانیا نك اولدیغنی قدر بین الملل الك قدرتلی امراض ساریه متخصصی اولان Zvick ك تلخیص و تجاربی ايله بر درجهیه قدر امکان داخلنه کیرمشدر. مملکت مزك همان هر طرفی مختلف اردولر حیوانانیه حربلر دولایسیله تماسده بولنش اولسی بو آفت حقنده بزیده تدقیقه سوق ایتمکه دکر بر سببدر. بو مقصدله نافع بولدیغ اشبو موضوعی محترم مسلكداشلمك انظار مطالعه و تدقیقلرینه عرض ایدرم.

برلین: ۱۹ تشرین ثانی ۱۹۲۶

برلین

۲۴ تشرین ثانی ۱۹۲۶

فن اغتدا و حفظ الصحه اختصاصنده

بیطر یوز باشی

دوقتور ا. صائم

Ricinus ايله تسمم

بروقه: خدمات جریده مستخدم وعینی شرائط تحتنده باقیلمقده اولان ارن ایکی راس بارکیر عینی زمانده خسته لیور و صاحبك یکی صائین آلمان یرلردن شبهه سی اوزرینه تدقیق ضمننده برلین بیطر مکتبی تکثیر حیوانات آنستیتوسنه مراجعت واقع اولور.

ایلك معاینه ده مشاهده اولنان اعراض: درجه حرارت ۴۱، نبض ۷۴، قلب حرکاتی پك قوتلی و کورولتولی، تنفس ۲۷. کوچ و غیر منتظم، غشای مخاطی عین کیرلی قرمزی، ادرار طبیعی، مواد غائطه حال طبیعییه نظراً ده قوروجه، قراقر معائیه قوتلی وزیاده، قرع واصفاده برکونا تحولات: موجود دکل، بتون حیوانات عینی اعراضی اظهار ایتمکده لر اشتها مفقودیا لکن از مقدارده صوایچورلر [*]. اعراض و مرض یکی مباحیه اولونان Lupin نك اعطاسندن برکون صوکره باشلايور. اعطا اولنان یرلر:

۱ - Lupin، ایجه پارچه لاندقندن صوکره تعطین ایدیلور و بصورتله آجیلنی ازاله اولوندقندن صوکره حیواناته اعطا اولونور.
۲ - کپک، بوده صوکر زمانلرده صائین آلمش و اوچ کوندنبری ضرر سزجه پیدیرلمکده.

۳ - صان کسمه سی، اوزون زماندنبری حیوانلره بلاضرث اکل ایتدیرلمکده
۴ - اوت و صان، اوزون زماندنبری حیوانلره بلاضرث اکل ایتدیرلمکده
اعطا اولونان مقدارلری حیوان صاحبی تخمیناً Lupin نك بش و کپک ده ایکی یجق کیلو قدر اولدیغنی سویلیور.

یملرک هر برندن آلمان متوسط نمونه لرك معاینه لرینک نتیجه سی: کپک بغدادی کپکی ایدی. دروننده بر مقدار Rapssamen و Pfennigkrautsamen بولوندی. اوت و صانلرده شایان قید هیچ بر تلوات و سمی نبات موجود دکل. Lupin نك معاینه سنده Ricinus دانه لری قبوقلریله، ایکی عدد ده تام دانه به تصادف اولوندی. قبوقلرک موجودینی دانه لرك ایچ اقسامنکده قسماً برابر اولسنی ایجاب ایتدیره چکی ایچون مشاهده اولنان اعراض مرضیه نك ریسینوس نتیجه سی تسم اولدیغنی صاحبنه تبلیغ ایدلدی.

قیصه جه قید ایتدیکم بوتسم وقعه سی مذکور سمی دانه حقنده اطرافلیجه معلومات جمعی آرزوسنی ایجاب ایتدیردیکندن طویلادیغ مختلف اثرلر - لاصه سنی ده - که کوستریلن مه تودلردن برقمه سی کندم ده بالذات تعقیب ایتدم وغایت موافق نتیجه لر آلدیم - بولوسیه طویلوجه یاد ایتمکی فائده دن عاری بولمورم.

Ricinus دانه لرینه عائد معلومات عمومیة مجمله

تجارنده خیله لرك تزییدی نسبتنده غدامعاینه لریده اوقدردرین و ایجه برصفحه یه [*] تسممه علی الا کثر تصادف ایدیلن تظاهرات مرضیه: التهاب معدی معائی التهاب کلیه، دیشیلرده سودك انقطاعی، سرسملک، باغینلق، اختلاج ونهایت اولوم.

پك طبيعى اوله رق داخل اولمغه مجبور قالمشدر . مستخضر ، غير مستخضر بم مقامنده مستعمل بالجملة موادك قيمتدر و حتى مضر مواد ايله تشخيص ايدللكارى هر كسك معلومى بر كيفيتدر . تجارت و پاره حرصى تجارلى ، دكل يالكنز غدال دروننه قوه غذائيه سى نقصان و يا تماميله مفقود موادى قارشيدرمىق ، حيواناتك دوغروندن دوغرويه خراپتلىرى و حتى موتلىرى بيله انتاج ايدم بيله جك خيله لر دخی باش ووردورمقدن منع ايدم مكمده در . طبع و خيله نك هر شيشى اونودوردى بو عصر مدنيتده غذا معاینه لرینكده هيچ شبه يوق كه بيوك بر اهميت و جدیت آلمسى ايجاب ايدر .

حيوانات يملرى طبيعتدن طويلادقلى و يا خود صنعى اولارق بو وضعيتك ادامه ايتديرلديكى زمانلر صحتلى نقطه نظرندن بو درجه به قدر سهل كه به معروض دكلردى . حربلك و ديكر بيوك فلاكتلك الجا آتيله ملتلف فقير لشدنجه اقتصاده و دلايسيله خيله لر تصدى به باشلامشدر . اقتصاد عموميه و بالخاصه حيوان باقم و تكثير ه غدانك مهم موقعى ايضاحدن آزاده در . ايسته انسانلر همچون اولدينى كى حيواناتك اعاشه لرى همچون ده يكي يكي يملر ، يكي يكي مستحضرات غذائيه توره مكه باشلامشدر . يالكنز بو مستخضر يملرك ، فابريقا سيون بقايلرينك طبيعى شكلدرده صرف ايديلن اغديه به نظراً دها زياده خيله و خدعه قالديرمه استعدادلرى واردر . بو كى يملرك قوتلرلرند مافروسقويك و حكيمى معاینه لر كفايت ايتمز . كوز پراتيكلكنكده فضله بر موقعى قالماز ، آنجق ميقروسقوي و حياتى اصوللر ميدانه چيغمه باشلار . ايسته مقاله مك اساسى اولان Ricinus ده بو طرزده حياتى و ميقروسقوي معاینه لر صحنه اولان ماده نباتيه لردن بريسى در .

توصيف و توزيع جوغرافيسى : فريبونيه فصيله سندن (Euphorbiaceen) اولان Ricinus communis منشأ هندستان و اقالم حاره نباتاتندن بريسى در . اقالم معتدله و حتى بارده ده دخی يتيشه بيلير . يالكنز شو قدر واركه هندستان و آفريقاده ارتفاعى اون ايكي متره به و اوزون بر عمره مالك بر آغاچ ايكن ، آلمانيا ، فرانسه و انگلتره جنوبلرند آنجق ايكي متره به قدر وارايلن بر نبات عاديّه حاليه انقلاب ايدر . نوروجهده تشير و يازى صيچاق كچن موسملرده ميوه سنى بيله كاله اوردير بر مصرده ، طرابلس غزبه و يونانسانده ارتفاعى ۳-۴ متره قدر و فقط بينه آغاچ منظره و طبيعتنده در .

دانه لر ؛ اوچ مسكنلى ، قرضمترق و يا صولوق يشيلرنكده برقايسول دروننده موضوعدرلر . مذكور قايسول خارجاً ديكنلرله مستور اولوب يالكنز انفجار ايدم جكي اوچ محله معرادر . تخملى ۱۲-۱۵ ميللى متره اوزونلغنده و ۷-۱۰ ميللى متره كنيشلكنده در [تجارتده تورك انواعى ديه طائيلتالار ۱۰ ميللى متره طوانده و ۷ ميللى متره كنيشلكنده در] . بيضى شكلده اسمر و كوموش اسكالى وجهت خارجيه سى

بربارچه دوزجه در . دانه براوجنه دوغرو قالينلاشير ديكر نهاينده (Caruncula) لى بر بارجقه مجهزدر . رشيم بونك تحتنده موضوعدر . قوغنك محتوياته نسبتى $\frac{25}{75} - \frac{29}{71}$ در . آلمانياه ياغ فابريقه لرند مستعمل اولانلرى هندستان و قسماده تورك انواعى در .

(Huile de ricin = Ricinusöl) فن نداويده استعمالى ۱۷۶۴ سنه سندن باشلار . طبابتده كى استعمالى بوكون اولاره نسبتله چوق آزماشدر . حال خاضرده دها زياده تورك قرضيسى دينلن بر رنكك اعمالنده و شفاف صابونك استخضارنده صنايعده مستعملدر .

ياغنك استخراجى : سهل تأثيراتى . خاثر وزده هند ياغى ناميله معروف اولان ياغنك دانه لردن استخراجى مختلف صورتلرله اجرا ايديلر . طبابتده مستعمل اولانى دانه لك قبوقلى ازاله ايدللكدن سوكره صؤوق اولارق تضيق صورتيله آلده ايديلر و بالاخره ياغ تصفيه ايديلر . صنايعده قولالينلاقلر همچون تخملر صوبولدن و صيچاق اولارق تضيق صورتيه و يا خود مواد كيميويه لر يارد بيله عمليه اجرا ايديلر .

هر نه مقصد همچون اولورسه اولسون ياغنندن تجريد ايديلن دانه لك بقايسى [*] ماده مؤثره سى : Ricin دينلن ماده در . طبيعى مختلف مؤلفله رجه مختلف تفسيرلره اوغرادقندن سوكره Cillmark و Hobert بر مواد آلومينيه اولدينى بيان ايتديلر و ريسين تسميه ايتديلر . ۱۸۹۸ ده Cushny كندى تجريره لرسته نظراً مواد آلومينيه اولدينى فقط مواد آلومينيه به پك ياقيندن مربوط بولوندينى و عادى اصوللرله آلده ايدلمه مين بر ماده اولدينى سويلدى . ۱۹۰۱ ده Yacoby مواد آلومينيه به پك صيق بر صورتده مربوط اولان مذكور سى ، آلومين قسمى Trypsin ايله ۳۷ ده و اوزون زمان معامله ايدم رنك صنعى هضم و تخريب صورتيه ، باشلى باشنه آلده ايتمكه موفق اولدى و بوضورتله تركيب كيميوسى مجهول اولان مذكور ماده نك سميكتك آلومينه مربوط اولدينى ده اثبات ايتدى .

Ehrlich ه نظراً ريسين آلفالوئيدلر كى عادى بر سم دكلدر . بالعكس بر توفسيندر . توفسينلر ايكي atom غروپندن متشكلدر : بريسى haptophore غروپيدركه عضويتك عناصريله علاقه داردر . ديكرى ده toxophore غروپى اولوب [*] بر چوق مؤلفلك تأكيد ايتدكارينه نظراً قبوقلر سمدن معرادر .

انسان و حيوانات همچون مهلك بر صورتده سمي در . بقايا شدتلى سم احتوا ايتديكى همچون اولارى يالكنز كوبره مقامنده استعمال ايديلرلردى . فقط پك زياده اوجوزه مال اولدينى همچون بالاخره يملر دروننده - فضله كار تأمىنى ضمننده - قارشيديريلغه باشلامشدر . (انكيزلر طرفندن سميتى ازاله ايدلمش اولتلى Kastor اوتى نامى تحتنده تجارتده سوق ايدلمكده در) .

مواد سمیه بی حاملدر. عضویتده hapt لر خرات عضویه ثبت و بعده tox لر تأثیرات سمیه لرینی اجرا ایدرلر. ایسته تهرلیخ بو ایضاتی ویرد کدن صو کره ریسینکده عضویت داخلنده میقروبلرک توقسینلری کبی چالیشان بر جسم اولدیغنی قبول ایدیور. تهرلیخ تظاهرات مذکورهلری نظر اعتباره آلهرق معافیت تجربه لرینه باشلادی و تثبیت ایتدی که بر حیوان ریسین ایله مختلف دفعه لر معامله یه تابع طوتیاورسه سم مذکورہ قارشى معافیت قازانیر.

مقدار سمیسی : بوده مختلف مؤلفلرجه اولدجه فرقی اولهرق ذکر ایدلمشدر. تخمیلر ۲۰-۱۰ عدد [تخمیناً ۲-۴ غرام] کاهل انسانلر ایچون، ۵-۶ عدد [تخمیناً ۱-۱۰ غرام] چوجقلر ایچون هالکدر. طاوشانلر تحت الجلد شریغده بهر کیلو ثقلت بدنیه ایچون ۰.۰۰۰۵ Ricin میلی غرام سمی در. ینه بهر کیلو ثقلت حیوانیه ایچون طریق فی ایله طانالره اعطاده ۰.۲۵ میلی غرامدن بر آز فضله سی امنیتله اتلافه کافیدر.

مختلف حیوانانده بر دفعه لقی یم دروننده اعطاسی حائنده مقدار هالک بروجه زیر جدولده کوستریلشدر :

انواع حیوانیه	برکیلو ثقلت بدنیه ایچون	وسطی مقدار عمومی
طاووق	۱۴	۱۸
کچی	۵.۵	۱۰۰-۱۴۰
اوردک	۴	۷.۴
یاورو دوموز	۲.۳-۲.۴	۱۵-۲۰
آینک	۲	۳۵۰-۴۵۰
دوموز	۱.۳۰-۱.۴۰	۶۰
قویون	۱.۲۵	۳۰
طاوشان	۰.۷-۰.۱	۱.۵
طانا	۰.۵	۲۰
قاز	۰.۴	۱.۱
بارکیر	۰.۱	۳۰-۵۰

مختلف دفعه لر اعطاسی حائنده هالک دوز اولکینک $\frac{1}{4}$ ویا $\frac{1}{2}$ ی قدردر.

Ricin نک اوصاف مختلفه سی : ریسین ، سمیتدن و حیوانلرده معافیت تولید ایتک کبی خاصه لرندن ماعدا ، کندیسینک غدالر دروننده تهریسنده بیوک براهمیتی حائز اولان دیگر بروصفه ، کریوات حمرانی یکدیگرینه یا پیشدیرمقی قابلیتینه مالکدر.

بو حال قانک اییوشیدن زنکین واسترومائی طرفندن ریسینک مص و تثبیت ایدلسی حادثه لرندن متولددر. لیپوئیداسترومادن Ricinlipoid شکل ایدر. وسطخ خارجیلری ریسین ایله مطلا اولان کریوات بوصورته یا پیشقان برخاصه اخذ ایدرلر، یکدیگرلریله برلشهرک مهرموی قیرمزسی رنگکنده کومه جکر حائنده سرعتله قاعده یه سقوط ایدرلر، واوزرلرندک مایع براق اولهرق قالیر. بو حادثه کاشفلری Sitillmark و Kobert طرفندن Agglutination اولهرق یاد ایدلمشدر Missner و Revala طرفندن ایسه تظاهرات مذکورہ شویله جه خلاصه و تبدیل نام ایتدیریلور :

[حادثه کاشفلری طرفندن آغلوتیناسیون توسم ایدیلور . حالبوکه ریسینک موجودیتله کریوات او طرزده ترسب ایدرلرکه عادتاً فیبرینک موجودیتله واقع اولان تحری آ کدیریر . یالکز بوراده فیبرین موجود اولدینی ایچون . چونکه عملاهده فیبرینه ایدلمش قانله یا پیلور - بوکا تحثر Koagulation دییه من . آغلوتیناسیون دیمکده عینی صورته خطالی اولور ، چونکه : آغلوتیناسیون هر هانکی برعضویات صغیره ایله ، مذکور عضویات صغیره طرفندن اوله معامله یه تابع طوتولش برحیوان سرومی آره سنده تحثر ایدر . عینی حال بوراده واقع اولیور بالعمکس یالکزجه ریسین ویا دانه لر خلاصه سیله کریوات حمرانک یکدیگرله اجتماعری میدانه کلیور . شو حالده : آغلوتیناسیون یرینه برپارچه تحثر ایله علاقه دار اولان حادثه مذکوریه Konglutination و بونک مؤثرینه ده Konglutinin دیمکی ده ا موافق بولیورز] .

ریسینک عرض ایتدیکم وصفندن ماعدا ینه کندیسینک یلر دروننده اظهار واشباتنه یاردم ایدرک ایکی خصوصیتی ده ا واردر . بونلرده معاف سرومیله پرسیتیتاسیون وقومپله مان تعاملنه الویریشلی اولسیدر .

ماده مؤثره نک استحصالی : مختلف اصوللر میاننده اک موافقی S. martin مه تودی در : غایت رقیق ازیلمش دانه لرک $\frac{1}{10}$ نسبتنده کی ماء فیزیولوژی دروننده ۲۴ ساعت چالفاق صورتنه خلاصه سی آلد ایدیلر (محلول معتدل تعاملده اولاجق) . خلاصه کبریتیت مغزی ایله اشباع ایدل کدن صو کره تبرید ایدیلر و کبریتیت مغزی بلورانی رسویدن تجرید ایدیلر . قالان بقیه دیالیزه ایدلمک صورتنه تطهیر ایدیلر سه اولدقجه صاف اولارق ریسین آلد ایدلمش اولور .

Stillmark آلد ایتدیکی تجربه نتایجنه نظر آرسینک تخم داخلنده کی موجودیتنی $\frac{3}{100}$ اولارق تخمین ایدیور .

مقدار کمیستی تعیین : معین مقدارده سم محلولی مثلاً ۱-۳ سم ثقلتی معلوم پلاتین قاپسول دروننده قورونجه یه قدر تخیر ایدیلر و ۱۰۰-۱۰۵ ده ثابت بر ثقلت

اخذ ایدنجه به قدر تسخن ایدیلیر ، قورو یان بقایا یاقیلیر . ورماد ایله قاپسول ثقلی ثقلت عمومیهدن - چونکه صاف ریسن زمد ترك ایتز - طرح ایدیلیرسه آرهده کی مزمن ریسنك مقدارخی وریز .

مچارتده قورو اولارق اخضاری طرزی: یوقاریکی استحصال طرزنده کوریلدیکی وجهله تسخنیدن دائما اجتناب ایدیلور . بوده ریسنك حرارته مقاوم اولاماسی دولایسینه در . بناء علیه ماده مذکوره ك صاف وقورو اولارق استخضارنده بیوك مشكلات موجوددر . الك بسیط اصول: ۳۹ تضییق نسیمیده غایت مکمل تضییق ایدلمش وقبولری ازاله ایدلمش تازه ریسنوس دانه لری توز حالت افراغدن صوکره $\frac{1}{100}$ ماء فیزیولوژی ایله Perkulator دروننده حل ایدیلیر . سوزولن وصو براغلنده کی Pekolat او طه درجه حرارتنده کبریتیت مغزیوم و سودیوم ایله اشباع وبعده تبرید ایدیلیر . بصورتله هرا یکی سولفاتك معین اوزونلغنده باورانی و بلورات مذکوره دن قولای قابل تقریق اولان بیاض برسوب تشکل ایدر . رسوب سوزولورویقا مقسزین Pergament کاغذندن بردیا لیزا نورانبوه سی داخلنه آلتیر ، اولآ قارصو دروننه اوچ کون تعلیق ایدیلیر . بعده اوچ کون ده ماء قطر دروننده براقیلیر و ماء مقطر صیق دکشیدیریلیر . انبوه جدرانه توضع ایدن محتویات برچوق دفعه لری قازینر و ساماتك قبائسی احتماله بناء ده کاغذ متعدد دفعه لری تبدیل ایدیلیر . درجه حرارت تغییراته میدان ویریه جك درجه ده دوشوك اولقی لازم در . تغییراتك حصولی پنییر قوقوسنه مشابه برارجه لك تشکیله آ کلاشیلیر . دیالیزاسیونك ختامنده انبوه محتویاتی قازینه رق طویلانیرو Vacuum دروننده حامض کبریت اوزرنده قورومغه ترك ایدیلیر . بوراده بی شکل برقشرو ایچه قورودقن صوکرده قار بیاضی رنگنده و قوقوسز بر توز حالت انقلاب ایدر . تجربله ثابت اولمشدرکه آله ایدیلن صاف ریسن دروننده رماد موجود دکلدیر . مع مافیه برابر اوله رق $\frac{20-10}{100}$ نسبتنده دیالیز بقیه می سولفات تركده موجودیتی قبول ایدلمکده ایسه ده پك كوچوك دوزی بر حیوانی اتلافه کفایت ایدن مذکور ماده ده کی پك جزئی رماد مقدار سك هیچ بر روی یوفدر . دوز ترك حسابنده بومقدار طرح ایدیلیر . استحصال ایدیلن ریسن الی نهایت خاصه سنی محافظه ایدر و الكانی $\frac{1}{100}$ فلورسودیوم محلولنده انحلال ایدر .

— مابعدی وار —

بعض میلکد اشلیرنك تحریراً و شفاهاً اعراض مرض و فتح جسده کی آفاتی تعریف و ایضاح ایدرک خسته لک تشخیصی طلب ایتهلرینه بناء موی الیمه شوراجقده جواب ورییورم .

بر قطعه ده بر قاچ حیوانده بر قاچ کون حتی بر کون ظرفنده ظهور ایدن صانجی وقوعاتی مطلقا تسممات غذائییه ویا بر مرض انتانییه عائد اوله ماز .

تسممات غذائییه : یا سمدار غذا یا خود متغیر ، فطوری حاوی اغذیه دن (شاربون ، قازی ، روی ... الخ) حصوله کلوب هر نه قدر ساری دکسه ده مذکوو غدائی اکل ایدن برچوق حیوانده بردن وظاهراً ساری شکله ظهور ایدوب اختلالات هضمیه (صانجی ، انقباض ، اسهال) تغییرات قیه ، جلدیه ، عینیه ، دماغیه کی نشانات مرضیه سایه سنده هر زمان تشخیص تقریقیسی ممکن اولور .

امراض انتانییه کلنجه : جهره نك صاعقوی شکلی مستثنا اولقی شرطیه ذوالخافراتده كرك خارجی و كركسه داخلی جهره اعراض خصوصیه و فتح جسده کوریلن تغییرات خصوصیه سیله وباقتیریولوژی کمان معاینه (قان معاینه سی ، کولتور ، تلقیح) سایه سنده پك اعلا تقریق اولنور .

امراض انتانییه سائر ایسه : بر قطعه ده اولا بر قاچ حیوانده بردنبره ظهوری ، سرعتله توسعی و اعراض خصوصیه سی و معاینه باقتیریولوژییه ایله کذا تقریق ایدیله ییلیر .

خلاصه : بر قطعه ده بر قاچ کون ظرفنده اوچ درت حیوانده هلا کی موجب اولان صانجی ظهورنده تسممات غذائییه ویا امراض انتانییه دن شبهه ایدیلرک اسباب امراضی تحری و تداییر لازمه یه توسل ایدلمکله برابر طفیلات دمویه و معائییه نك حصوله کتیردیکی احتقان و التهابات ، اولجه غورم ، انفلوئنزا کی ساری امراضه مبتلا اولوب شفایاب اولانلرده ضخامت قلبیه ، التصاقات جنبیه (شغاف خارجی رثیه ، حجاب حاجزه) ذات البریطون مزمن (تنحنات و التصاقات) کلیه و کبدك آفات مزمنه سی و تبدلات هواشیه دخی نظر اعتباره آنملیدر .

چونکه بالاده تعداد ایتدیکم اشبو امراض مشترکه نتیجه سی عطالت جهاز هضمی موجوددر. حرکات مستدیر دامعناک بطاقتی، افرازاتک تناقصی، صفرانک امعایه مکملآ کچمه مسمی یوزندن مزمن بر سوء هضم معدی معائی حصوله کایر. مواد غذائی و ثقلیه و بالخاصه رسوبات (قوم، طوپراق، کورتوزلری) امعاده اوزون مدت قالمقه غشای مخاطی یه صیوانیر بو حالده سوء هضمی التهاب ویا احتقان امعا بونی ده فلیج امعا تعقیب ایدرک تام بر انسداد شکلنده هلاکه سبب اولاییلیر. بناءً علیه تشخیصک دوغری اولاییامسی ایچون قتح جسدک غایت مدققانه وفی اوله رق اجراسی و تعداد ایدیلان اختلاطات مرض تغیراتک کورولسی ایجاب ایدر. کبد و کلیه امراض حاده و مزمنه سنک تقریقی ایچون ده ماقروسقوپیک معاینه یی میقروسقوپیک معاینه اکال ایتملیدر.

امراض داخلیه معلمی

میرآلای

ع. بسم

موقع مستحکم قوشولو طویچی ط ۱۷ بیطری

بیکیباشی

عمر فیضی

تتانوزک یکی اصول تداویسنه عائد عملی تجربه لر

تتانوزدن مصاب بر استرک تداویسنده بالتجربه مؤثر عامل اولان و تطبیق ایدیلان ادویه مرکبه نک و بوکا انضمام ایدن اترکیریت و زیت اییوده نک مثبت نتیجه سنی و موفقیتنی مجموعه طب بیطری عسکریه یه عائد یوکسک بر شرفدر. حیوانات ذا شدایاده و انسانلرده مشترک بر خسته لغک عامل مرضیسی و مصابینی، صورت تکون و میخانیکیت انسان و اعراض سریره جمله مسلکداشلرک معلومی در.

موضوعمز تتانوزدن مصاب بر استردر.

۴۳۱ طرناق نومرولو و ۳۲۴ تاریخ تولدی ۱،۴۵ ارتفاعنده آت کستانه سی طوری ارکک استر ۱۸-۹-۲۲۶ نجی کونی کزاذک شکل حاد اعراض سریره سنی اظهار ایتدیکی حالده معاینه یه کلدی. کزاذ تشخیص وضع اولوندی. خسته ایکی آی اول طرف قدای ایمنک مفصل رسغ الیدنده، بتل اورکولرندن متولد جرحه دن تداوی یه آلمش و جرحه ده تندب ایدرک التیام بولمشدی. عامل مرضی اولان باسیل نیقولایر مندب جرحه دن نفوذله خسته لاق تکون ایتمشدر. ۱۸ نجی کونی درجه حرارت ۳۹،۹، غشای غامز؛ بصله عینی فم متوسطه قدر ستر ایتدیکی، عنق، ذنب اذن سرت و بله افقی، و جانی حرکات مفقود خوف ضیاء آثار انتباه زیاده، اطراف بطن ظهر عضلاتی متقلص، و یوروش مشکل، و تشنجی ناتام تریسموس فکی بول و غاائطه احتباسات عسرت و سرعت تنفس مناخر متوسع ثابت غیر متحرک فلیج بلعومی آثاری جزئی موجود

غدا سنی و صوبنی کوجلیکه آله بیلیمکده ایدی. مظلم، ضیاسز، کور و لوسز منفرد بریره باغلاندی. خسته خانه ده و موقفده سرم آتی ته تانیک بولونمدیغندن یاپیله مدی. مغلی، سوزولمش صاف برصو دروننده بیپ نسبندده کبریتیت مغزی دن صباح آقشام یالکز ۲۰۰ cc تحت الجلد زرق اولوندی. انتباه و تشنج زیاده عنق عضلاتیده متقلص بولونمندن ورید ویداجی به زرق عملیه سی یاپیله مشدر. بالفعل خاصه مخرشه سی ازاله ایدلمش و کؤلده یقائمش یوز غرام زیتون یاغی ایچنه اون غرام اییود علاوه سیله یاپیلان زیت اییوده دن اوچر ساعت فاصله ایله ۱۰ cc اوچ دفعه ده ۳۰ سی زیت اییوده داخل عضله زرق اولوندی. توقسینلرک جمله عصبیه اوزرنده کی فعالیتلری تنقیص و تثبیتی احساسی چون فضله دوزدن باشلامق اوزره ۵۰ غرام اتر کبریت تحت الجلد زرق اولونمش، اتر بخاراتی انشاقاییده یاپیشدر. صوبنه ۱۵۰ غرام ملخ قارلسباد ویریلرک صوبو دروننده ایچیریلشدر. آرپه مطبوخی پک آز اکل ایده بیلمش واونینی آزیه مش و صوبونی ده او قدر منتظم ایچمه مشدر.

۱۹-۹-۲۶ نجی کونی درجه حرارت ۳۹,۵ ذنب، اذن، عنق اسکی اسکی وضعیتی محافظه ایتمکده و ترسموس فکیده اولکنندن فرقا ایدیلرک درجه ده تزیادی کورولمشدر. ظهر عضلاتی فضله عالی به متوجه وقانبورلاشمش بر Opiptotomise شکلنی آلمش ایدی. اطراف بطن تقلصات عضلیه سی عینی حالده، اختلاجات دها زیاده انتشار ایتش تغوط، تبول پک مشکل و اینی بولونیوردی. آرپه مطبوخی آزیه مش اون و صوبنی اشتها سز اکل ایتش و ایچمشدر. اختلاجات زیاده اولدیغندن ورید ویداجی به زرق عملیه سی واز کپلهرکینه سولفات دومغزی محلولندن ۳۰۰ سی مکعبی تحت الجلد زرق اولوندی. جمله عصبیه نی تسکین و مضاد تشنج ایچون ۱۰ غرام دها فضله لاشدیریلرک ۶۰ غرام اتر کبریت تحت الجلد شریقه ایدلدی. وینه فاصله لرله هر شریقه ۱۰ سی اولق اوزره تحت العضله ۳۰ سی زیت اییوده زرق اولوندی. عسرت تنفسه

مقابله ایتک ایچونده ۱۰ غرام اییود پوتاسیوم و قنه قنه مطبوخی دروننده صوبن ایله ایچیرلدی. آرپه مطبوخی و اونینی اشتها سز یه دی. و صوبنی ایچدی. ۲۰-۹-۲۶ نجی کونی درجه حرارت ۳۹,۲ ، ۳۸,۸ آره سنده اهتزاز ایتدی. تکمیل اعراضده بدوره توقف کورولدی. تداوی عینا یاپیش اتر کبریت ۸۰ غرام تحت الجلد زرق اولوندی. صوبونه ۱۰۰ غرام ملخ قارلسباد علاوه ایدلدی. آرپه مطبوخی و اوننی جزئی بر اشتها ایله اکل ایتدی.

۲۱-۹-۲۶ نجی کونی درجه حرارت ۳۸,۵ ترسموس فکی و تنفس حال طبیعی به یاقین بدرجه ده آزالمش دیگر اعراضده تحف ایتش ایدی. یوروشیده اولکینه نسبة اوقدر اختلاجات اولمدینی اطرافنده که کرکینلک تناقصه یوز طوتدینی، ظهرک عالی به اولان وضعیتی حال افقی به تحول ایتمکده اولدیغنی، قطن تقلصاتیده کوشه مکده، لغوط و تبول فصلنده اضطراب آزالدیغنی. اغدیسه سنی اشتها ایله یمک ایسته دیکی کورولدی. عینی معالجه ده دوام ایدلدی. بوکون ایچون اتر کبریت ۲۰ غرامدن زرق اولوندی. صوبونه ۱۵۰ غرام ملخ قارلسباد ویرلدی.

۲۲-۹-۲۶ نجی کونی درجه حرارت ۳۸,۴ ، ۳۸,۵ عینی احوال عمومیه سریره نی محافظه ایتمکده اشتها سی ایوجه اغدیسه سی اکل ایتدی. کبریتیت ۲۰ مغزی محلولندن صباح آقشام ۵۰۰ سانتیم تحت الجلد زرق ایدلدی. زیت اییوده یاپلدی. اتر کتر کبریت ۴۰ غرامدن زرق اولوندی ۱۰۰ غرام ملخ قارلسباد صوبونه ویرلدی - وایچدی.

۲۳-۹-۲۶ نجی کونی ۳۸,۱ ، اشتها ایو ترسموس فکی دها تناقص ایتش و بتون نواحی ده که تقلصات عضلیه حس اولونه جق درجه ده آزالمش، و اختلاجات اولکینه نسبة دها جزئی زائل اولمش بطن، ظهر عضلاتنده که تقلصاته جزئی تناقص کورولمش تغوط و تبول اوقدر مشکل اولمدینی آکلا. شیلمش غشای غامزک کره عینی سترایتمی و اطرافنده که کرکینلک زائل اولمغه باشلامشدر. عینی معالجه ده و زیت اییوده زرقیاته دوام اولونمش ۵۰ غرام

اترکبریت شریغہ ایدلمش و تر انشاقاتی یا پلش صویونہ ۱۰۰ غرام ملح قارلسباد ویرلشد.

۹-۲۴-۹۲۶ نجی کونی درجہ سی ۳۷,۵ تریموس فکی بللی بلیسر انتباہدہ آزمائش طرفک تقلصائیدہ تدریجی آزمائش یوز طومش دیگر نواحی تقلصائیدہ زائل اولغہ باشلامش ذنبی، اذینی و عنقی جنبی بر صورتہ حرکت ایتدیر مکدہ و احتباسانده بر طرف اولمشدر. کبریتیت مغزی محلولندن صباح آقشام ۵۰۰ سانتیم^۳ دن عبارت تحت الجلد زیت اییودہ دن ۳۰ سانتیم^۳ تحت العضلہ ۵۰ غرام اترکبریت تحت الجلد زرق اولوندی. صویونہ ۱۵۰ غرام ملح قارلسباد ویرلدی. اوتی و آرپہ مطبوخی اکل ایتدی.

۹-۲۵-۹۲۶ نجی کونی: ۳۷,۶، ۳۷,۲ آرمسندہ تشنجات، واحتلاجات آزالہرق حیوانک یورویشدہ کی مشکلات بر طرف اولغہ یوز طومش ظہر عضلاتندہ کی تقلصات دہا زیادہ تناقص ایش و تریموس فکییدہ تمام دینلہ جک بر شکلہ زائل اولمشدر. اشتہاسی ایودر. عداسنی تماماً آلمشدر. یا لکیز ۵۰ غرام اترکبریت شریغہ سی تحت الجلد یا پلدی و بونکہ اکتفا ایدلدی. ۱۰۰ غرام ملح قارلسباد صویونہ ویرلدی.

۹-۲۶-۹۲۶ نجی کونی: درجہ سی ۳۶,۵ عنقک، اذنک، ذنبک جنبی سافلہ حرکتی منتظم اطرافدہ جزئی بولونان کرکینلک آرتق آزمائش باشلامش غداسنی تماماً اکل ایتمشدر. ۵۰ غرام اترکبریت تحت الجلد شریغہ و زیت اییودہ دن ینہ عیناً ۳۰ سانتیم^۳ داخل عضلہ زرق اولوندی. ینہ، صویونہ ۱۰۰ غرام ملح قارلسباد ویرلدی.

۹-۲۷-۹۲۶ نجی کونی: درجہ سی ۳۶,۳ تریموس فکی تماماً زائل اولمش، اطراف تقلصائیدہ جزئی آثاری موجود احوال عمومیدہ صلاح کورولمکہ باشلامش، بطن، ظہر تقلصائیدہ گوشہ مش ادرار، تعوط فعلی پک قولای اشتہاسی مکمل اون و آرپہ مطبوخی یشدر. کبریتیت مغزی محلولندن

صبح آقشام ۳۵۰ تحت الجلد و زیت اییودہ دن بر دفعہ ۱۵ تحت العضلہ اترکبریتندہ ۵۰ غرام تحت الجلد شریغہ اولوندی. صویونہ ۱۰۰ غرام ملح قارلسباد ویرلدی.

۹-۲۸-۹۲۶ نجی کونی: درجہ سی ثابت و حال طبیعیدہ پک آشکار بر صورتہ احوال عمومیدہ سی ایوجہ، بطن تقلصائیدہ هیچ بر اثر قلامش یا لکیز ظہر عضلاتندہ جزئی سرتلیک آثار انتباہدہ اثر یشلہ موجود دکل اشتہا پک مکمل آرپہ و اونینی تماماً اکل ایتمشدر. کبریتیت مغزی محلولندن صباح آقشام ۲۰۰ تحت الجلد شریغہ و زیت اییودہ دن ۲۰ سانتیم^۳ تحت العضلہ ۲۰ غرام اترکبریتندہ تحت الجلد زرق ایدلدی. صویونہ ملح قارلسباد ویرلشدی.

۹-۲۹-۹۲۶ نجی کونی درجہ حرارتی حال طبیعی تکمیل نواحی عمومیدہ کی تغیرات مندفع اولمش و اعراضی کزا زیہ دن هیچ بر اثر قائلمشدر.

۵۰ سانتیم^۳ تحت الجلد اترکبریت زرق ایدلدی. صویونہ ۱۰۰ غرام ملح قارلسباد ویرلدی. و غداسنی تماماً اکل ایتمشدر تانوزک تداویسندہ کہ عدم موفقیت فکر و قناعتی بوخستہ مز، اسکی ذہنی تماماً یقمش وسیلمشدر. تجربہ وی و عملی اولان مذکور تداوی سایہ سندن فن عالی طبابتدہ یکی بر انقلاب فکری و فنی یا پهرق بومهم خستہ لقند شفا بولمشدر.

۹-۳۰-۹۲۶ نجی کونی! احوال عمومیدہ صحیہ سی اوزرندہ مدققانہ بر قونطورول یا پیلہرق عمومی بر صلاح نام کورولمشدر. واستراحتہ ترک اولونہرق هیچ برادویہ ویرلمشدر. سالم حیوانات آردسنہ چکلمش و اون بش کون استراحتہ ترک اولونمشدر.

بوخصوصہ تانوزک تداوی قطعیدہ سندن مثبت نتیجہ قدر واردیران مسلک طبابت بیطریہ نک و محیطک رهبرزادہ سی اولان و ہر آن ایچون تقدیر تجلیہ سزا تجدیدات فنیہ نک متکامل بر صنفندہ بولونان مجموعہ طب بیطریہ نک؛ قدرت، مزیت شرف عالمینی و آوروپا جریدہ فنیہ سندن یوکسک درجہ دہ تعقیبات جدیدہ دہ و تجربہ لرده کہ مساعیسی یاد و تذکار ایتکی بروجیہ بیلیم!

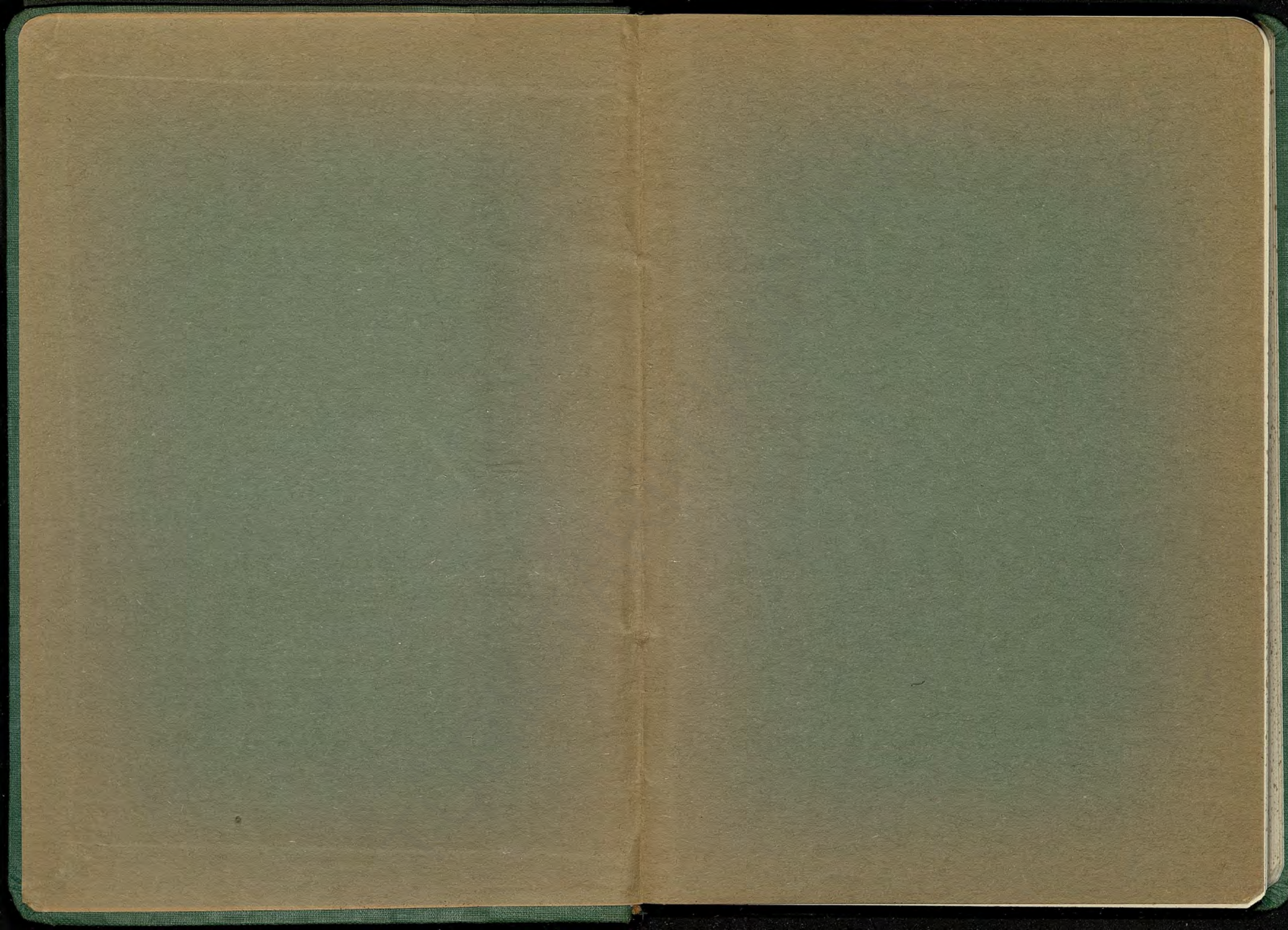
قطعانده مهم اولان وسائط فنيه نك يوقسزلغنه رغماً مثبت نتیجه ویردن
 بوتداوی سایه سنده [آسپی و آتی سپی خصوصنده کی هر نقطه سینه
 دقت واعتیایده صوك درجده رعایت ایدلمسنى بهمحال اساس اوله رق قبول
 ایدلمیدر] خسته مزك هر کونکی احوال سریره سی اوزرنده یاپیلان عملی مساعیدن
 اكلاشلمشدر که ادویه مرکبه نك مداخله سی اولوق شرطیله مضاد تشنج و مسکن
 اولان اترکیریت، زرقیاتنك باهر و قطعی و سریع بر صورتده شفانك تعجیلنده
 مهم بر عامل اولدیغنی مسلكداشلیریمه عرضی وجیهه عد ایلرم .

موقع مستحکم قوشولو طوبجی

ط ۱۷ بیطری بیکباشی

عمر فیضی





T. C.

Yıl : 4

Sayı : 4 — 12

**Askerî
tıbbî baytarî
mecmuası**



Askerî Baytar Tatbikat Mektebi ve Hastanesi
Tıbbî Baytarî Akademisi tarafından
üç ayda bir çıkarılır.

Tesis tarihi 1922

Askerî Tıbbiye Matbaası
İSTANBUL
1926